

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) للصف الرابع الأبتدائي (قسم العربي) أسئلة على الفصل الدراسي الاول 17+۲۳/۲۰۲۲م

المحور الاول "دور تكنولوجيا المعلومات في حياتنا"



الاسم/ الفصل/

### الدرس الأول :-المستكشف النشط

١-قام صديقك بإرسال رس	بالة إلكترونية تحتوى علي عنا	انه،ویعنی هذا أنه استخدم	*********
أ-الرادار المخترق للارض	ب-مقياس المغناطيسية	ج-جهاز تحديد المواقع العالم	(GPS)
٣-جهاز يكشف ما يوجد مر	ن أجسام تحت الارض	*******************	
أ-مقياس المغناطيسية	ب- تحديد المواقع العالمي (S	G) ج-الرادار المخترق للا	ض
٣-جهاز يكشف ما يوجد م	ن أحسام معدنية تحت الأرض	******************	
أ-مقياس المغناطيسية	ب- الرادار المخترق للارض	ج-جهاز تحديد المواقع العا	می (GPS
السؤال الثانى:- ض العبارة الخطأ :-	ع علامة (√) أمام العبا	ره الصحيحة وعلامة(×	)أمام
١-لا يعتمد السائح في الد	سغر علي جهاز الرادار المخترز	, لتحديد الاماكن المختلفة  (	(
٣-يستخدم نظام تحديد ال	مواقع العالمي (GPS) لاستكش	اف المعادن الموجودة تحت الا	رض (
٣-يستخدم جهاز مقياس ا	المغناطيسية في اكتشاف الم	عادت المدفونه في الارض (	(
٤-يستخدم الرادار المختر	ق للارض لاكتشاف الاجسام ا	مدفونة تحت الارض ( )	

### السؤال الثالث:- أكمل العبارات التالية :-

السؤال الأول:- أختر الاجابة الصحيحة :-

٣-ساعدت.....علي استكشاف كل ما هو جديد ويفيد العلم والمجتمع

٣-يستخدم نظام......الاقمار الصناعية للاتصال وتحديد مواقع

٥-أعتمد المهندسون علي جهاز مقياس المغناطيسية في تحديد أماكن البناء (

الاشياء

### الدرس الثاني :-التكنولوجيا وتطورها التاريخي

السوات الأول:- ضع علامه (٧) أمام العبارة الصحيحة وعلامه(×)أمام العبارة الخطأ :-
١-عصر الثورة الميكانيكية هو العصر الذي ظهرت فية الكهرباء ( )
<ul> <li>٢-تعتبر اله باسكالين من أكثر الالات استخداما في عصرنا الحالي ( )</li> </ul>
٣-عصر ما قبل الثورة الميكانيكية ظهر في هذا العصر اقلام الحبر والرصاص والاوراق ( )
٤-اكتشاف الحروف والارقام ساعد علي وصول المعلومات للعصر الحديث ( )
السؤال الثاني:- أكمل العبارات التالية :-
١-تعتبر النسخه الاولي من الاله حاسبة
٣-أول جهاز تم أكتشافة في عصر الثورة الكهربائية هو
٣-العصر الذي ظهرت فية الكهرباء لاول مرة هو عصر
٤-إحدى الوسائل التي تمكنك من مراسلة أصدقائك عبر أنحاء العالم هي
السؤال الثالث:- أختر الاجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية :-
١يستخدم في العصر الحديث كوسيلة اتصال
(الخطابات الورقية – البريد الالكتروني – باسكالين )
٣-تم أكتشافة في عصر الثورة الإلكترونية
(الأقمار الصناعية – الة طابعة – الالة الحاسبة )
٣-اعتمد الاشخاص في عصر الثورة الميكانيكية في تسجيل المعلومات علي
(المسحل الصوتي – الرسائل الالكترونية – التليفون المحمول )

#### الدرس الثالث :-مكونات جهاز الكمبيوتر

#### السؤال الاول:- أختر الاجابة الصحيحة :-

١-يتيح إدخال الاصوات للكمبيوتر وتسجيل كلمات

(الطابعة –الميكروفون – مكبرات الصوت )

٣-جهاز يتيح لغير الناطقين التحدث

(مركب الكلام – شاشة العرض – الماسح الضوئي)

٣-تستخدم لتوجية الاشياء بالاختيار او السحب أو الادراج

(الطابعة – الماوس – الميكروفون )

٤-كل مما يلي من مكونات وحدات الادخال ، ماعدا

(الشاشة التي تعمل باللمس –الماوس-شاشة العرض-الماسح الضوئي)

السؤال الثاني:- ضع علامة (√) أمام العباره الصحيحة وعلامة(x)أمام العبارة الخطأ :-

- ١-يقوم الكمبيوتر بتحويل المعلومات الي بيانات ( )
  - ٣-يعد الميكروفون من أجهزة الادخال ( )
- ٣-الاجهزة المسئولة عن إدخال البيانات للكمبيوتر تسمى اجهزة الاخراج (

#### السؤال الثالث:-أذكر وظيفة كل مكون من المكونات الاتيه :-

	تتيح التفاعل مع المعلومات واختيارها من علي الشاشة
<i>j</i>	تعرض بيانات مرثية ، نصوص وصور وملفات الفيديو
	تتيح إدخال الصور الي جهاز الكمبيوتر
	تتبح ادخال النصوص الي جهاز الكمبيوتر
	يتيح ادخال النصوص والصور من الورق الي جهاز الكمبيوتر
	تتيح اخراج النصوص والصور من جهاز الكمبيوتر الى الورق
	يتيح ادخال المقاطع الصوتية الي جهاز الكمبيوتر
	يتيح إخراج المقاطع الصوتية من جهاز الكمبيوتر

### \_\_\_ الدرس الرابع :-البرمجيات وأنظمة التشغيل

السؤاك الاوك :- ضع علامة (√) أمام العباره الصحيحة وعلامة(×)أمام العبارة الخطأ :-
١-نظام التشغيل ليس ضروريا لتشغيل جهاز الكمبيوتر ( )
٢-برنامج العروض التقديمية Power Point يساعد علي عرض المعلومات   (     )
٣-البرمجيات وظيفتها التحكم في البيانات المعالجة كي يستطيع المستخدم إخراجها ( )
٤-وحدة المعالجة المركزيه (CPU) هي التي تتحكم في ارسال الاوامر لنظام التشغيل    (     )
<ul> <li>٥-عملية إدخال البيانات هي أول مرحلة للوصول للمعلومات النهائية ( )</li> </ul>
السؤال الثاني:- أختر الاجابة الصحيحة من بين الاقواس وضعها مكان النقاط :-
(برنامج العروض التقديمية – برنامج معالج الكلمات – CPU- البرمجيات – أنظمة التشغيل – Browser )
۱تساعد المستخدم في تطبيق مهامه الخاصة كإنشاء عرض تقديمي او إنشاء تقرير .
٢هى المسئول الاول عن كيفية تنفيذ الاوامر وتأكيد وصول المستخدم لما أمر به في البداية
٣هو برنامج يساعد علي عرض المعلومات وإضافة نصوص وصور ورسوم
٤يعد من بوابات دخول عالم الانترنت والمواقع
السؤال الثالث:-رتب مراحل وضع الصورة في برنامج العروض التقديمية :-
١-تحول وحدة المعالجة المركزية البيانات الي معلومات
٣-يرسل نظام التشفيل بيانات الصورة الي وحدة المعالجة المركزيه ( )
٣-يعرضها على الشاشة ( )
٣-يعرضها على الشاشة ( ) ٤-تقوم بوضع الصورة في برنامج العروض التقديمية Power Point ( )
٤-تقوم بوضع الصورة في برنامج العروض التقديمية Power Point

#### الدرس الخامس :-دعم الاشخاص ذوي الهمم

#### السؤال الاول:- أختر الاجابة الصحيحة :-

١-تحول الحروف الي رموز بارزة وتتبح قراءتها عن طريق اللمس هي

(طريقة برايل – قارئ الشاشة – سماعات الاذن )

٢-تساعد الاشخاص ذوي الهمم على الحركة

(سماعات الاذن – مكبرات الصوت – الاطراف الصناعية)

٣-تساعد برامج .....الاشخاص ضعاف البصر على النفاعل مع جهاز الكمبيوتر

(برمجيات تكبير الشاشة – سماعات الاذن – الميكروفون )

٤-.....تساعد الاشخاص ذوى الهِمم على التواصل الشفهي واللغوي مع الاخرين

(برمجيات التواصل البديلة – طريقة برايل - برمجيات تكبير الشاشة )

٥-الدراجات الهوائية الثلاثية العجلات تعتبر من

(سماعات الاذن – الادوات الرياضية – طريقة برايل )

#### السؤال الثاني:- ضع علامة (√) أمام العباره الصحيحة وعلامة(×)أمام العبارة الخطأ :-

	)	١-عالم الاثار البرت لين فقد سافه واعتمد في ممارسة مهامة علي سماعات الاذن
(	)	٣-استخدام التكنولوجيا المساعدة يصعب علي المستخدمين اداء مهامهم اليومية
(	)	٣-تستخدم برمجيات تكبير الشاشة لمساعدة من يعانون من فقد أحد أطرافهم

٤-ذوى الهمم هم الوحيدون الذين يستفيدون من التكنولوجيا المساعدة ( )

۵-طابات كرة القدم التى تصدر صوتا تساعد الرياضيين الذين يعانون من ضعف النظر للوصول للكرة ( )

٦-تساعد برمجيات التواصل البديلة الاشخاص ذوى الهمم على التواصل الشفهى واللغوى مع
 الاخرين ( )

٧-تساعد سماعات الاذن الاشخاص اللذين يعانون من مشاكل في السمع ( )

٨-تسمح أدوات رياضية معينة للاشخاص ذوى الهمم اللذين فقدوا أحد أطرافهم بتسلق الجبال
 ١

#### الدرس السادس :-المشكلات الشائعة والحلول

### السؤال الأول:- ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة(×)أمام العبارة الخطأ :-١-تساعد أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على القيام بالعديد من المهام ( ٢-عند عدم التمكن من فتح تطبيق ما يجب إعادة تشغيل الجهاز وحاول فتح التطبيق من جديد ( ) ٣-مؤشر الفأرة لا يعمل يفضل عدم التأكد من توصيل كابل الفأرة بالمكان المناسب المتصل باللوحة الام ( عندما تعجز عن إيجاد ملف ما يجب البحث في مجلد التنزيلات Downloads ٥-عند توقف الشاشة عن عرض البيانات والمعلومات يجب الضغط على أزرار (Ctrl)و(Alt)و(Del)()() ٦-عند عدم التمكن من الكتابة يجب التأكد من توصيل كابل لوحة المفاتيح في المكان المناسب المتصل باللوحة الام ويفضل بعد ذلك إعادة تشغيل الجهاز ( ٧-في حالة عدم فتح تطبيق من أول محاولة يفضل مسحه من الجهاز أولا ، ثم إعادة تثبيته ( ) السؤال الثاني:- أختر الاجابة الصحيحة :-١-اختيار هام يفضل القيام به بعد إصلاح أو إعادة تركيب الفأرة بالجهاز ، هو....... أ-حذف أحد التطبيقات من الجهاز ب-إعادة تشغيل الجهاز مرة أخرى د-التأكد من التوصيلات الكهربائية ج-توصيل شاحن الكهرباء الي الجهاز ٣-عندما تتعذر في حل بعض المشكلات التي قد تتعرض لها فعليك القيام بـ ب-فصل التوصيلات الخاصة بلوحة المفاتيح أ-ترك المشكلة قائمة أو البعد عنها د-الاستعانة بمعلمك أو أحد أفراد أسرتك ج-حذف بعض المستندات من جهاز الكمبيوتر ٣-أن الامر المسئول عن غلق تطبيقات جهاز الكمبيوتر الشخصي أو المحمول هو........... Alt+Ctrl+Del -Alt+Del+Shift-u د-Del+Tab+Shift Alt+Del+Tab-≥ ٤-استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات يساعد على ب-البحث عن معلومات على شبكة الانترنت أ-القيام بالعديد من المهام

ج-كتابة بعض التقارير والواجبات

د- کل ما سیق

### الدرس السابع :-جمع البيانات،تحليلها،والتعبير عنها في رسوم بيانية

السؤال الأول:- ضع علامة (√) أمام العباره الصحيحة وعلامة(×)أمام العبارة الخطأ :-
<ul> <li>١- يمكنك جمع البيانات من العديد من المصادر المختلفة ( )</li> </ul>
٣-يعد استطلاع الرأي والتجارب من أهم مصادر جمع البيانات ( )
٣-تعتبر الكتب والمجلات من مصادر جمع البيانات ( )
٤-يجب علي الباحثين أن يستخدموا دائما المقالات المنشورة لعرض معلوماتهم (
٥-من المهم أن تتأكد دائما من صحة المعلومات التى تجمعها وأحرص دائما علي استخدام مصادر موثوقة (     )
السؤال الثاني:- أكمل العبارات التالية :-
١البيانات المصادر الرقمية لجمع البيانات
٢-المرحلة الاخيرة بعد تحليل البيانات هي
٣-الرسم البياني هو الاكثر استخداما حيث يعرض فئات مختلفة من المعلومات
٤- مصادر غير رقمية يتم الاعتماد عليها لجمع البيانات هى وو
٥-الهدف من عملية تحليل البيانات أن تكون أكثر دقة للحصول علىويعتمد عليها
7

### الدرس الثامن :-إعداد التقارير لنتائج الابحاث

	السؤاك الأوك:- ضع علامة (√) امام العباره الصحيحة وعلامة(×)امام العبارة الخطا :-
	١-تعتبر كل المعلومات في وسائل التواصل الاجتماعي موثوقا بها ( )
	<ul> <li>۲-یمکن ارسال برید الکترونی بدون عنوان المرسل إلیة ( )</li> </ul>
	٣-الرسائل النصية من الحلول السريعة لتوصيل معلومه سريعة ( )
(	٤-الرسم البياني يعد وسيلة واضحة لعرض المقارنات بين النتائج المختلفة (
	٥-من الطرق التى يعتمد عليها علماء الاثار لاعداد التقارير حول المعلومات التى يجمعونها المدونات الرقمية وبرامج التليفزيون والمقابلات  (     )
	السؤال الثاني:- أختر الاجابة الصحيحة :-
	١-تحتوى على معلومات متاحة للتنزيل أو التوزيع في مختلف المواقع
	(مواقع التواصل الاجتماعي – المقالات المنشورة – الرسائل النصية – محادثات الغيديو )
	٣-طريقه تواصل تتم من خلال أحد التطبيقات باستخدام الكاميرا والميكروفون
	(المدونات الرقمية – الرسائل النصية – محادثات الفيديو – المقابلات )
	٣تعتبر من المصادر الرقمية لجمع المعلومات
	(الكتب – المجلات العلمية المنشورة – الصحف اليومية – المقالات )
	٤-وسيلة التواصل وتبادل الرسائل بين أفراد العمل ، هي
	(المقابلات – برامج التليفزيون – البريد الالكتروني – محادثات الفيديو )
	٥-المرحلة التي يتم فيها اتخاذ قرار البيانات المجمعة
	(جمع البيانات – عرض البيانات – تخزين البيانات – تحليل البيانات)
	السؤال الثالث:- أكمل العبارات التالية :-
	١-طريقة تواصل بين بين الافراد باستخدام الرسائل
	٣-محادثة منظمة بين اثنين للحصول على معلومات
	٣-لقاءات تعرض معلومات واراء في شكل حوارك تلفزيوني
	٤-نصوص منشورة الكترونيا تحتوى علي معلومات وتعبر عن رأى صاحبها
	ه- طريقة يثم التواصل فيها بتبادل الرسائل بين الافراد الكترونيا



## المحور الثانى "احتياطات السلامة الرقمية "



### الدرس الأول :-المستكشف النشط

السؤاك الأوك:- صع علامه (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة(×)أمام العبارة الحطأ :-
١-جميع المواقع علي الانترنت موثوقا بها ( )
٣-تمكينا شبكة الابترنت من الوصول الي كل أنواع المعلومات ( )
٣-من المهم التأكد من أن المعلومات التي حصلت عليها صحيحة (  )
٤-يمكن كتابة أي سؤال في محرك البحث لإيجاد الاجابات بسرعة وسهولة ( )
٥-مصدر واحد للمعلومات كافي لتكوين اختياراتك وافكارك ( )
السؤال الباني:-رنب حطوات البحث عن "العداء الصحي"
كتابة اسم المصادر التي استندت فيها الي معلوماتك في البحث ( )
التأكد من المعلومات التي تريدها من خلال أكثر من مصدر ( )
تحديد المعلومات عن العذاء الصحى وفائدته ( )
مراجعة المعلومات التي توصلت إليها ( )
استحدام مصطلح الطعام الصحى في محرك البحث ( )
السؤال البالث:- أكمل العبارات البالية :-
١-شبكة الانترنت مهمة لانها تساعد في الحصول علي
٢-احدى مشكلات البحث علي شبكة الانترنت
> <pre>P(0.1 to 0.1 to 0</pre>
٣-يستطبع الاصدقاء استخدامحسر٢

### الدرس الثانى :-المخاطر المرتبطة بشبكة الانترنت ووسائل الحماية منها

السؤال الأول:- أحتر ا	لاحاية الصحيحة		
١-أرسل لك صديقك بريد	لكتروني مرفقا مع	ف ، يجب عليك	
أ-فنح الرسالة وتبريل الم	ت ب	تصال والنأكد ادا كان هو ه	ر أرسل ذلك
ج-مسح الرسالة		نب صاحب الرسالة	
٢-قمت بعمل عرص تغديا	ىي مستعينا بمعلو	من موقع معروف ، يجب	ليك
أ-وصع مصدر المعلومات	في العرص التقديم	ب-تقديم العر	ن بدوب ذكر المصدر
ج-عدم استحدام معلوما	، غير معلوماتك	د-أحد المعلومات م	مصادر غير موثوفة
۲-یعتبر۲	من المعلومات	لحصية	
أ-الاسم المستعار	ب-مقطع الفي	ج-السن	د-العبوان
٤-يتسبب الضعط علي ر	إبط غير معروفة ف	PG9101G95G91010+10+10	
أ-وحود معلومات مهمة	ب-لأشئ ج-تنر	فيروسات علي جهارك بالد	طأ د-غلق الحهاز
٥-فى حالة تنزيل ملف م	ي أك موقع من المر	فسوف تجده تلقائيا في.	44141141141444444
أ-مجلد المستبدات nents	Docu	ب-مجلد التبريلاتads	Down
ج-محلد الصور Pictures		د-الرسائل المرعجة ١	Spa
٦-يساعد في البحث عن	معلومات محتلعة		
أ-المتصفح	ب-الميكروفون	ج-صندوق البحث	د-محرك البحث
السؤال الباني:- مع :	لامه (√) أمام العب	لصحبحه وعلامه(x)أمام ا	ساره الحطأ :-
١-لم تتعدد الطرق للنواص	ل عبر شبكة الانتر	( )	
٢-يجب عليك الحدر عند ا	ستحدام الموافع الا	وبية الغير أمنة (	
٣- لا نشارك بيانانك الش	نصية علي شبكة أ	رنت دون استشارة احد أف	د اسرتك ( )
٤-الرسائل المرعجة am	s تهدف الي الاعلا	ن منتج وربما تتصمن فيرو	مان ( )
٥-الرسائل النصية العوري	ة (IM) لا يمكن أن ت	حدم للتواصل مع اصدقائك	( )

#### الدرس الثالث :- استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بطريقة صحيحة واحلاقية

### السؤال الأول:- ضع علامة (√) أمام العباره الصحيحة وعلامة(×)أمام العبارة الخطأ :-

#### السؤال التاني:- أحير الاجابة الصحيحة :--

١-مضمون المعلومات المنشورة علي شبكة الانترنت يجب ان يكون :

أ-ضارا ب-مبهما ج-موثوقا فيه د-حديدا تماما

٣-قضاء الكثير من الوقت في استخدام التكنولوحيا يؤدي الي

أ-الراحه ب-الشعور بالارهاق ج-النشاط د-السعاده

٣-من الاثار السلبية لادوات التكنولوجيا

أ-الشعور بإجهاد في عينيك ب-الراحة ج-النشاط د-المرح

٤-قبل نشر اي معلومة عن اصدقاءك على الانترنت يجب عليك

أ-احرص علي الاستئذان منهم اولا بالا تفكر في مصدر المعلومة

ج-لا تسأل نفسك هل المضمون جيدا د-لا تتأكد من صحة المعلومة

### الدرس الرابع :- كيفية البحث علي شبكة الانترنت

## السؤال الأول:- صع علامه (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة(×)أمام العبارة الحطأ :-

-, 400				
١-للحصول علي أفضل نتائج عبد البحث ب	يمكن الاكتفاء بكلم	تین او ثلا	لاث فق	ط ( )
٣-يمكنك أن تستخدم الصورة بدلا من الكا	كلمات في عملية ال	بحث	)	(
٣-نستطيع تجنب النتائج غير المرغوبة عب	نبر استحدام الرمز	(+)	)	(
٤-محركات البحث المخصصة للاطفال تتم للسن ( )	ميز بأقل ضرر في :	برض النت	تائج ال	مناسبة
٥-تحتوى المواقع الالكترونية المحظورة ع	علي اشياء غير لائا	نة في به	عض ال	لاحيان(
٣-ان تستخدم علامة(+)في الحصول عل	لي نتائج بحث اقل	واكثر دق	) ä	(
٧-عند البحث عن سؤال معين بذاته تست	نخدم علامتي التنص	يص "" ل	لنتائج	اكثر دقة
السؤال الثاني:- أحنر الاحابة الصحي	بحة :-			
١-ادا كنت تبحث عن حملة معينة ضع هذ	ذه الجملة			
أ-ضمن علامتي تنصيص"" - ب-قبل الرمز	ز (-) ج-ضمن الق	وسین(	) ٦-نو	يد الرمز -
٢-الرمز الذي يضمن شمول البحث للكلما	بات او الحروف التي	تريدها	في بد	عثك هو
أ-(+)	<b>3-(-)</b>	)-2	(	
٣-يعتمد المستحدمون في البحث خلال ش	شبكات الانترنت عا	ي		
أ-محركات بحث مخصصة للاطفال	ب-برنامج معال	جة الكلم	مات	
ج-برنامج تقديم المواقع	د-المتصعحات			
٤-احدى سلبيات ادوات تكنولوجيا المعلوه	ومات والاتصالات			
أ-التواصل مع الاصدقاء حول العالم	ب-قصاء و	قت كثير	ِ دون ۔	حركة
ج-تحميل صور لاستخدامها في بحث	د-معرفة	الكثير مر	ن المه	بلومات

### الدرس الخامس :- كيفية التأكد من صدق المعلومات علي شبكة الانترنت

السؤاك الأوك:- صع علامه (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامه(×)أمام العبارة الحطأ:-

		וובמו :-		
۱-يمكن الاعتماد علي المعلومات في جميع المصادر الالكترونية لانها معلومات كثيرة لا تعد ولا تحصي ( )				
درا غیر موثوق به ( )	اiW ویکی مص	۲-یعتبر ا)		
مات غير هادفة للربح ( )	ed تدیره منظ	۳-رابط ۱۷		
وثوقه عبر شبكة الانترنت ( )	. مصادر غیر م	٤-لا يوجد		
ب EKB يعتبر مصدرا غير موثوقا ( )	بعرفة المصرع	٥-بنك الم		
طافات الموافع الالكنرونية النالية بالمجموعات		السؤال ا الني تدير		
أ-هيئات مصرية		gov.eg		
ب-مواقع تجارية		Org.eg		
ج-مواقع حكومية		Edu.eg		
د-مواقع تعليمية		Com		

#### الدرس السادس :-من بإمكانه مساعدتك في حل مشكلانك اثناء استخدام شبكة الانترنت

## السؤال الأول:- ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة(×)أمام العبارة الحطأ :-

٣-في حالة تسلم رساله تتضمن نصوصا بديئه عليك أن ترسلها لاصدقائك (

(

١-التواصل مع اشخاص محهولين بالنسبة لك قد يعرضك للتنمر ( )

١-يكون للتنمر أثر نفسي وفي بعض الاح	یان مرضی علی المتنمر علیهم ( )
ا-سرقة الهويه تعتبر إحدى مشكلات ش	كة الانترنت ( )
٥-لا يسمح اضافة اشخاص مجهولين الج لاجتماعي  (    )	قائمة اصدقائك في مواقع التواصل
لسؤال الناني:- أحنر الاحابة الصح	حة :-
١-رأيت منشورا لزميلك يسيئ اليك	في موضوع ما فماذا تفعل؟
-لا تعلق	ب-نتنمر علي رأيه
ج-تقوم بحجبه	د-تبلغ السلطات المختصة
١-وجدت صورتك الشخصية علي الا علاقه وبأسم مختلف عن اسمك تع	·
-تنمرا	ب-حجبا لمعلوماتك
ح-فرصه لزياده شـهرتك	د-سرقة لهويتك
٢-التنمر هو	
-تصرف احد الاشخاص بطريقة سي	ة تجاه شخص اخر
ب-سرقة احد الاشخاص هوينك	
ج-تدخل سلطات مختصة لتتبع المش	قلة
د-معالجه مشكلات الانترنت	

# الدرس السابع :-خطة شخصية للأمان الرقمى

الأول:- صع علامه $(7)$ أمام العبارة الصحيحة وعلامه $(x)$ أمام العبارة		
	-2	الحطأ

السوال الاول:- لحطأ :-	صع علامه (۷) امام ا	لعبارة الصحيحة وعلاه	به(×)امام العباره
۱-لتتذكر كلمة مر	ورك يمكنك استعمال	اسمك او اي معلومة	شخصية ( )
۱-لضمان حماية	عهازك من الفيروسات	عليك اختيار برامج مد	عدة الاستخدام ( )
۲-اختیار کلمات م لانترنت ( )	رور مختلفه لحسابك	علي المواقع تحعلك ا	منا علي شبكة
٤-قيام زميل لك ب	مشاركة كلمة المرور	الحاصة به معك تصرف	ب سليم ( )
٥-الهدف من القر	صنة هو عرقله استقر	ار جهازك ( )	
٦-سيكون الهدف	من اختراق بیاناتك وه	علوماتك السرقة وطا	ب المال ( )
٧-قد يتعرض المت	نمر للمساءلة القانوني	ة لما يسببه من أذى	( )
السؤال الثاني	:- أحبر الاحابة الص	حيحة :-	
۱-اختيار كلمة ا	برور سهلة ق <mark>د</mark> يعرو	شك الي	
-الاختراق	ب-القرصنه	ج-كلاهما صحيح	د-كلاهما خطأ
۱-لتکوین کلمة	مرور قوية يجب الا	تتكون من اقل من	حروف
-ثلاثه	ب-سته	ج-تسعه	د-ثمانية
٢-تستخدم للد	تول الي حسابك ا	شخصی	
-الفبروسات	ب-اختراق	ج-كلمة المر	ر د-القرصنة
٤-تعمل علي ت	.مير جهازك		
- اختراق	ب-القرصنة	ج-الفيروسان	، د-كلمة المرور
٥-الدخول علي	حسابات شخص ا	خر بدون أذن	
- اختراق	ب-القرصنة	ج-الفيروسات	د-كلمة المرور

## الدرس الثامن :-تطبيق ما تعلمته

السؤال الأول:- صع علامة (√) أمام العباره الصحيحة وعلامة(×)أمام العبارة الحطأ :-
١-لانشاء مقطع فيديو تحتاج الي جهاز مزود بكاميرا وميكروفون داخلي (
<ul> <li>٢-الكتابه بحد رفيع علي الملصقات الاعلانية تساعد علي قراءة المعلومات من بعد</li> <li>( )</li> </ul>
۳-برنامج العروض التقديمية PowerPoint هو برنامج تمتلكه شركه جوجل Google (    )
٤-تحديد الجمهور المستهدف مهم لتحديد المحتويات لاي عرض تقديم ويمكن اضافة مقاطع فيديو في الملصقات الاعلانية  (    )
٥-يحتاج الباحثون الي اجراء مقابلات لجمع معلومات اكثر من بحثهم ( )
٦-اضافة التأثيرات الصوتية للعرض التقديمي يجعلها ممتعه للمشاهدين ( )
٧-تستخدم الملصقات كوسيلة للدعاية والاعلان ( )
السؤال الثاني:- أكمل العبارات الاببه :-
١-يستخدم في انشاء مقاطع فيديو
۲-برنامجيتيح لك اضافه التأثيرات الصوتية للعرض التقديمي
۳-لاعداد فیدیو کوسیله لعرض بحث ما من الضروری توافرمزودا بکامیرا و
٤-تستطيع استخدامفي حالة عدم توافر بعض الاجهرة لعرض افكارك



### مراجعة المتميز النهائية في تكنولوجيا المعلومات

### السؤال الأول: ضع علامة صح او علامة خطا:-

(	)	يجب الاستئذان قبل نشر اي معلومات متعلقة باصدقائك.	1
(	)	استخدام كلمة مرور واحدة لكل حساباتك يجعل من السهل اختراق	۲
	,	معلوماتك	
(	,	يجب على الباحثين أن يستخدموا دائما المقالات المنشورة لعرض	*
(	) ~	معلوماتهم	
(	)	إذا لم تتمكن من إيجاد ملف تبحث عنه، يجب إعادة تشغيل جهاز	ź
	,	الكمبيوتر .	
(	)	وحدة المعالجة المركزية (CPU) هي نوع من البرمجيات.	٥
(	)	لوحة المطاتيح هي جهاز يستخدم لاستخراج البيانات	٦
(	)	الباسكالين، مثال على اختراع من عصر ما قبل الثورة الميكانيكيت.	٧
(	)	يستخدم علماء الأثار الرادار المخترق لأرض لإيجاد الأشياء فوق	٨
(	,	الأرض.	
(	)	تستخدم علامة التنصيص "" لحصر نتائج البحث التي ترغب فيها	٩
(	)	الأقمار الصناعية ظهرت في عصر الثورة الميكانيكية	1+
(	)	يستخدم الماسح الضوئي في طباعة الصور من الكمبيوتر على الورق	11
(	)	من مخاطر الإنترنت استخدام الاخرين بياناتك الشخصية	14
(	)	نظام التشفيل ليس ضرورياً لتشفيل أجهزة الكمبيوتر	14
(	,	المواقع الالكترونية التي تتضمن روابطها .edu و .gov لا تتمتع	18
(	)	بالمصداقيت	
(	)	حذف برنامج Word من الجهازيساعد على حل معظم المشاكل	10







(	)	يمكنك رؤين ما تفعله على جهازك بالنظر إلى شاشن العرض	17
(	)	يساعدنا اختيار كلمات البحث في الحصول على نتائج البحث	17
(	,	المطلوبي	
(	)	يمكنك تنزيل Download الملفات على جهازك بدون شبكة	14
	,	الانترنت	
(	)	تعتبر الكتب والمجلات من مصادر جمع البيانات	19
(	)	عملية إدخال البيانات هي آخر مرحلة للوصول للمعلومات النهائية	٧.
(	)	وسائل التكنولوجيا قد تشكل ضرراً من حيث تناقل المعلومات	*1
	,	المغلوطي	
(	)	وحدة المعالجة المركزية نوع من البرمجيات	**
-	,	يستخدم جهاز مقياس المغناطيسية لتحديد الاتجاهات من خلال	44
(	,	الاقمارالصناعية	
,		في حالة عدم فتح تطبيق من أول محاولة يفضل مسحه من الجهازأولا	3.7
(	)	ثم إعادة تثبيته	
(	)	تعمل أجهزة الإدخال في الكمبيوتر على معالجة البيانات	40
(	)	يمكن ان تسخدم الصورة بدلا من الكلمات في عملية البحث	**
(	)	عند تحميل الملف تقوم بحفظه علي جهازك	**
(	)	عندما تقوم بتحميل أغنية من جهازك تجدها في مجلد التنزيلات	YA
(	)	تمتلك شركة apple برنامج العروض التقديمية " power point "	49
-		من الضروري وجود برنامج مكافحة فيروسات علي جهاز الكمبيوتر في	٧.
(	,	كل الأحوال	
(	)	لا يجوز إضافة اشخاص مجهولين الي قائمة اصدقائك في مواقع	*1
(	,	التواصل الاجتماعي	
(	)	سيكون الهدف من اختراق بياناتك ومعلوماتك السرقة وطلب المال	**







(	,	يكون سنمر ادر نفسي وفي بعض الاحيان مرضي عني المنتمر عليهم	1.7
(	)	التواصل مع اشخاص مجهولين بالنسبة لك يعرضك للتنمر	48
(	)	اجهزة الأخراج تساعد علي معالجة البيانات	40
(	,	لضمان حماية جهازك من الفيروسات عليك اختيار برامج معقدة	47
(		الاستخدام	
(	)	الرسائل المزعجة هي التي يتم ارسالها بشكل متكرر من جهات	44
		مجهولات	
(	)	إضافة التأثيرات الصوتية للعرض التقديمي يضيف المتعة للمشاهدين	44
(	)	يمكن إضافة مقاطع الفيديو في الملصقات الاعلانية	49
(	)	قد يتعر <mark>ض المتنمر للمسائلة القانونية لما يسببه من أذي</mark>	٤٠
(	)	قيام زميلك بمشاركة كلمة مرور الخاصة به معك تصرف سليم	13
(	)	تقوم الطابعة بتحويل الملف الورقي الي ملف رقمي	**
(	)	لكي لا يتضمن بحثك نتائج غير مرغوبة يمكنك إضافة الرمز" -	24
(	,	н	
(	)	يعد الحجب( Block) أحدى طرق التواصل مع زملائك أو اصدقائك	ŧŧ
(	,	على شبكة الانترنت	
(	)	تحديد الجمهور المستهدف مهم لتحديد المحتويات لأي عرض تقديمي	20
(	)	يقوم الكمبيوتر بتحويل المعلومات الي بيانات	<b>£</b> 7
(	)	شبكة الإنترنت غير مهمة في الحصول على المعلومات	٤٧
(	)	المعلومات هي النتيجة الأخيرة التي نحصل عليها بعد معالجة البيانات	٤A
(	,	لم تكن أله باسكالين اكتشافاً جديداً للبشرية في عصر الثورة	19
(	)	الميكانيكيت	
(	)	طريقة برايل تحول الحروف إلى رموز بارزة يمكن قراءتها عن طريق	٥٠
(	,	اللمس	







(	)	وجود المقالات بدون اسم المؤلف علي شبكة الانترنت يجعلها مصدرا	٥١
	,	موثوقاً به	
(	)	تساعد اجهزة الإخراج على معالجة البيانات	٥٢
(	)	يستخدم البريد الالكتروني لمشاركة البيانات والتواصل بين	24
,		الأصدقاء	
(	)	برنامج معالج الكلمات word هو نوع من الأجهزة	
(	)	تساعدنا شبكة الإنترنت في ايجاد المعلومات التي نريد الحصول	۵۵
	*	عليها	
(	)	يستخدم نظام تحديد المواقع GPS في ايجاد الاماكن التي ترغب	٥٦
		في زيارتها	
(	)	نظام التشغيل ليس ضروريا للتعامل مع جهاز الكمبيوتر	٥٧
(	)	ضبط س <mark>ماعات الأذن عن طريق الهاتف المحمول يسهل عملية الضبط</mark>	٥٨
	,	علي المستخدم	
(	)	عند حجب شخص ما فأنه يمكنه رؤية منشوراتك.	09
(	)	لا ضررمن الحصول علي بيانات أحد زملائك دون استئذانه	٦.
(	)	يجب الاعتماد كليا علي محرك بحث google للبحث عن إجابات عن	71
(	,	اسئلتك كلها	
(	)	يحتاج الباحثون الي اجراء مقابلات لجمع معلومات أكثر في بحثهم	77
(	,	كان وجود أجهزة الكمبيوتر أساسياً في كل بيت في عصر الثورة	74
	,	الكهربانيت.	
(	)	يتصل نظام تحديد المواقع العالمي GPS بالأقمار الصناعية لتحديد	7.8
(	,	المواقع	
(	)	استخدمت الكهرياء للمرة الأولى في عصر الثورة الكهريائية -	٦٥
(	,	الميكانيكية.	







(	)	يعتبر موقع بنك المعرفة المصري من المواقع الموثوقة	77
(	)	نستخدم الماسح الضوئي لإدخال النصوص والصور المطبوعة على	77
(	,	الورق إلى جهاز الكمبيوتر	
(	,	التكنولوجيا المساعدة هي تقنيم تساعد الأشخاص ذوي الهمم على	7.4
	,	ممارسة حياتهم اليومية	
(	)	يمكنك جمع البيانات من العديد من المصادر المختلفة	79
(	)	اذا كنت تبحث عن جملة معينة ضع هذه الجملة ضمن علامتي	٧.
(	,	قنصيص " " "	
-	,	يكون الكرسي المتحرك الألي أكثر فعالية من الطرف الصناعي	٧١
(	25	في حالم فقدان جزء من الجسم .	
(	)	يعد استطلاع الرأي والتجارب من اهم مصادر جمع البيانات	٧٢
(	,	للحصول علي افضل نتائج عند البحث يمكن الاكتفاء بكلمتين او	٧٣
(	,	ثلاث فقط	
(	,	لتتذكر كلمت مرورك يمكنك استعمال اسمك او أي معلومت	3.4
(	,	شخصيت	
(	)	تساعد لوحيّ مفاتيح برايل ذوي الهمم علي استخدام الكلمات.	Yo
(	)	احْتيار كلمات محْتلفْت لحساباتك علي المواقع تجعلك أمناً علي	٧٦
(	,	شبكة الانترنت	
(	,	في حالة تسلم رسالة تتضمن نصوصاً بذيئاة عليك أن ترسلها	W
(	,	الأصدقائك المستحدد ال	
(	)	سرقة هوية المشهورين فقط هي احدي مشكلات الانترنت	YA
(	)	تساعد برمجيات تكبير الشاشت الأشخاص ضعاف البصر	٧٩
		يستخدم جهاز الرادار المخترق للدرض في اكتشاف المعادن تحت سطح	۸+
(	,	الأرش	







## السؤال الثاني ، أختر الإجابة الصحيحة ،

	مضمون المعلومات المأ	نشورة علي <mark>شبك</mark> ة اا	لانترنت يجب ان يكور	***************************************
,	مضمون المعلومات الما ضاراً	ميهمآ	موثوقاً فيه	جديدأ تمامأ
ų	تقوم بتحو	<mark>يل الحروف إلى رموز</mark>	بارزة فيمك <mark>ن قرائته</mark> ا	عن طريق اللمس
	سماعات الأذن	الشاشح	طريقة برايل	
w	قضاء الكثير من الوة	نت في استخدام التح	ڪنولوجيا يؤدي الي	**********
'	السعادة	الكسل	النشاط	الراحي
			سال في العصر الحديث	
ŧ	أقالام الحبر	البريد الالكتروني	الأقلام الرصاص	
	الرمز الذي يضمن شمر	يل البحث للكلمات أ	و الحروف التي تريدها	في بحثك هو
٥	******			
		86 \$1		( )
4	تستخدم للت محادثات الفيديو	واصل بالصوت والصو	رة	
•	محادثات الفيديو	المقالات الرقمين	المدونات الرقمية	
٧	رابطتديره	هيئت حكوميت		
Ċ	-com	.gov	.org	
	يفضل	بعد إصلاح او إع	ادة تركيب الفأرة باك	جها <b>ز</b> ـ
	توصيل شاحن الكهرباء إلى الجهاز	التأكد من التوصيلات الكهربائية	إعادة تشغيل الجهاز	
- 4	اختياد كلمة مرورسا	بام قل بعرضك إلى		







كلاهما خطأ	كالهما صحيح	القرصنة	الاختراق	
	ئەبيوتر	، ادخال البيانات للك	المكون المسئول عن	
	الطابعة	وحدة المعاجة المركزية	لوحر المفاتيح	1.
	***********	<mark>لميك</mark> روفون في	تستخدم الكاميرا وا المقالات المنشورة	**
	الرسائل النصيح	محادثات الفيديو	المقالات المنشورة	,,
<mark>. ح</mark> روف	ون من اقل من	ِقويرٌ يجِب الا تتك	لتكوين كلمة مرور ثلاثة	
ثمانيټ	تسعه	ستت	ثلاثت	,,
	خصية عبر الإنترنت	تعبير عن آرائك الش	تستخدم ثلا	
	نظام تحديد	البريد	المدونات الرقمية	14
	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	قوی <b>ت یجب ان تتضم</b> ن	لاختيار <mark>كلم</mark> ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	12
كالاهما خطأ	كلاهما صحيح	ارقام	حروف	
**********	ص الذين يعانون من	كبير الشاشة للاشخا	تستخدم برمجيات تد ضعف السمع	10
*********	سوع ما فماذا تضعل	يسيء اليك في موض	رايت منشورا لزميلك تتنمر علي رأيه	17
تبلغ السلطات	تقوم بحجبه	لا تعلق	تتنمر علي رأيه	
******	الإلكتروني هي	، زائفۃ علی بریدک	رسائل تدعو لإعلانات	10
	البيانات الشخصية	الرسائل المزعجة	تحميل الملفات	**
علاقة به وباسم	علي حساب ليس لڪ	فصيح علي الانترنت	وجدت صورتك الشخ	
		****	مختلف يعتبر هذا	14
سرقۃ ٹھویتک	فرصيّ لزيادة شهرتك	حجبأ لمعلوماتك	تنمرأ	







	کمبیوتر.	النسخ الورق داخل ال	يستخدم	10
	الماسح الضوئي	مركب الكلام	شاشت العرض	,,
لى الكمبيوتر	النصوص للكتابة ع	اجها برنامج معالجت	من الاجهزة التي يحة لوحة المفاتيح	٧.
	السماعات	الطابعي	لوحت المفاتيح	, ,
			يعتمد المستخدمون ا	
المتصفحات			محركات <b>بحث</b>	*1
			مخصصة للأطفال	
	****	لقين التحدث	جهازيتي <mark>ح لغير النا</mark> ط	**
	مركب الكلام	الطابعت	جهازيتي <mark>ح لغير النا</mark> ط الماسح ال <mark>ضوئي</mark>	
؆ بحثڪ	ن الكلمات في عملي	بدلاً ه	يمكنك استخدام .	MM
الشفرات	الصور	الحروف	الأرقام	111
			أرسل صدي <mark>قك ط</mark> لب	
	التأكد من هويته	حذف طلب الصداقة	غلق الجهاز	44
بعلك أمنا	ات <mark>ڪ علي</mark> المواقع ت <mark>ج</mark>	لحساب	اختيار كلمات مرور.	W.
عاديت	مختلفت	رقميت	اختيار كلمات مرور. قصيرة	10
			تميز عصر الثورة الال	
	الرموز	ألتن الطباعين	الكمبيوتر	**
	الهيروغليفيت	YEUMINI	المحمول	
الخاص بك	، واصّافتها الي	لمقابلات مع الاخريز	يمكنك ان تجري ا	**
الميكروفون	العرض التقديمي	الملصق الإعلاني	الميديو	1.
	7.8139ta	كنمام من المعاممات	من ایجابیات أدوات تم	86

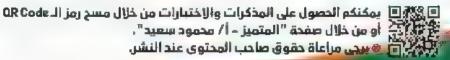




# الحياد المحالية المحا

	سرقت البيانات	مساعدة الأشخاص	in the ave	
	الالكترونية	ذوي الهمم	استخدام الأجهزة	
	جهازيساعد ضعاف الس	سمع		
44			سماعات الأذن	
	الماسح الضوئي	الطابعة	الطبية	
	e_ , b ===	. * 64 . 6 . 6** . 6 . 6		
۳.	يستخدمق الفأرة	ي انشاء مقاطع الفيد		
	الفأرة	العرض التقديمي	الهاتف المحمول	الملصق الإعلاني
	أي من ك <mark>لمات ال</mark> مرور ا	لتاليت مطابقت للموا	صفات ؟	
TI	A@5\$mm12	124688	A190H	Saled1
	تبكنك	يهن احراج المقاطع	الصوتية من الكمبير	ەت
W-L		المن الحراق المحاسل		7-5
11	فارة التحكم	مكبر الصوت	برمجيات تكبير	
			الشاشب	
	عند وجود مشكلة فر	ي فتح احد التطبيقا	ت على جهاز الكمبي	<mark>وتر، فأنت قد</mark>
	تكون بحاجه إلى	******		
77	تكون بحاجه إلى اعادة تشفيل الجهاز		استبدال لوحت	
	مرة اخرى	استبدال الطأرة	المفاتيح	
	مره الحري			
٧ź	تتضهن	اسمك وعنوانك وأ	ناريخ ميلادك.	
	المعلومات الشخصيت	الرسائل المزعجة	تنزيل الملطات	
	المعلومات الشخصيت معلومات وآراء شخصيت			، في مختلف
	المعلومات الشخصيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	تعبر عن صاحبها مت		، في مختلف
	المعلومات الشخصيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	تعبر عن صاحبها مت	احت للقراءة والتنزيل	، في مختلف
₩0	المعلومات الشخصية معلومات وآراء شخصية المواقع المقالات المنشورة	تعبر عن صاحبها مت البريد الالكتروني	احم للقراءة والتنزيل الرسائل النصيم	
₩0	المعلومات الشخصية معلومات وآراء شخصية المواقع المقالات المنشورة	تعبر عن صاحبها مت البريد الالكتروني	احم للقراءة والتنزيل الرسائل النصيم	
₩0	المعلومات الشخصيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	تعبر عن صاحبها مت البريد الالكتروني	احم للقراءة والتنزيل الرسائل النصيم	







ت ت	تعتبر المعلومات هي ناتج معالج٪		
11	البيانات	المدونات الرقمين	البريد الالكتروني
ä	يستخدم برنامج	لكتابة التقار	ير
۲۸ خ	برمجيات تكبير	معالج الكلمات	سماعات الأذن
<b>11</b>	الشاشت	word	الطبية
ڌ	تعالجالبيانا	ت .	
11	الطابعة	الشاشي	وحدة المعالجة المركزية
,1	ارسل ص <mark>ديق لڪ</mark> ملف	ما وتريد حفظة علم	ي جها زك فأنت بحاجة الي
	تنزيل المل <mark>ف</mark> download	BLOCK حجب	الماسح الصّوئي
4	يجب أن لا <mark>تتواصل</mark> عب	ر مواقع التواصل الاح	چتماع <i>ي مع</i>
£1	زميل في مدرستڪ	صديق معروف لڪ	شخص مجهول لک یود مشارکت بیاناتک
A	من إيجابيات أدوات تك	كنولوجيا المعلومات	والاتصالاتوالاتصالات المسالات
<b>£Y</b>   1	التنمر علي زملائك	مساعدة الأشخاص ذوي الهمم	الإفراط في استخدام الأجهزة الإلكترونية
<u>ت</u>	تتيح برمجيات تكبير	ر الشاشيّ	
78	رؤيت المعلومات	سماع المعلومات	طباعت الاوراق
<b>-</b>			أبكر الانترنت بطريقي سيئي ، عليك







تحجبه وتخبر شخصا ترسل الرسائل الي ترسل اليه رسالة راشدا من افراد اصدقائك للإساءة سيئت اسرتك اليهم قبل ان تعبر عن البيانات في رسم بياني يجب: مشا ركتها تحليلها إلكترونيا م<mark>ع</mark> حذفها الاخرين

يسمح م<mark>كبر ص</mark>وت الكمبيوتر بـ :

ادخال معلومات اخراج معلومات سمعيت سمعيت

طباعت الأوراق

تساعد ذوي الهمم ( فاقدي أحد الأطراف ) من ممارسة حياتهم اليومية :

لوحة المفاتيح الكاميرا الساق الاصطناعية

رسائل هدفها <mark>سرق</mark>ر معلوماتك الشخصير وتضليل المستخدم هي ..........

بريد عادي رسالة نصية رسالة الكترونية رسائل مزعجة تريد أن تخفي حسا<mark>باتك الشخصي</mark>ة وصورك عن شخص معين ، يجب عليك أن تشير اليه TAG تضيفه تتنمر عليه

عنوان الموقع الذي تذهب له مستخدماً المتصفحات هو ......

رابط الكتروني تحميل برنامج إعلان عنوان الشبكة

### السؤال الثالث: أكمل العبارات الأتيم: --

- يستخدم ...... في إيجاد المعلومات التي نريد الحصول عليها يعتمد ذوو الهمم علي .......... في ادخال الكلمات لجهاز الكمبيوتر .
  - إضافة ..... المشاهدين التقديمي يضيف المتعم للمشاهدين ٣







	يقوم محمود بإنشاء عرض تقديمي في الجامعة فيجب عليه استخدام
	برنامج
٥	عندما تقوم بتحميل ملف علي جهازك تجده في ملف
٦	يعتمد نظام تحديد المواقع علي لتحديد موقع الاشياء .
٧	يجب عليك أن تجمع الأدلى التي تدين شخص المتنمر والقيام بإبلاغ
٨	من مميزات الجهاز اللوحي أنهتحميل الكتب بطريقة رقمية
٩	قام شخ <mark>ص بسرق</mark> ۃ بیاناتک وہا ما یسمي
1.	يستطيع الاصدقاء استخدام كطريقة للتواصل بينهم .
11	تلقي مصطفي رسالة غير لأنقة من هاتف مجهول وهذا يعرف بـ
14	شبكة الانترنت مهمة لأنها تساعد في الحصول علي
14	رسائل تدعو لاعلانات زائفه علي بريدك الالكتروني هو
18	طريقة التواصل عبر اماكن مختلفة بالصوت والصورة هي
10	لتكوين كلمة مروريجب الا تتكون من أقل من حروف
14	الهدف من عملية تحليل البيانات ان تكون اكثر دقة للحصول
	علييعتمد عليها .
17	اختيار كلمات مرور سهلة يعرضك الي
14	المرحلة الاخيرة بعد تحليل البيانات هي
19	تريد البحث عن صديق لك قديم انقطعت اخباره فعليك ان تستخدم
۲.	كانت الصحف تطبع في عصر الثورة الميكانيكيـ بواسطـ
*1	تعتبر المدونات مصدر
44	تساعد ضعف البصر
	علي قراءة الكتب والمجلات الالكترونية
44	يجب عليك عدم مشاركة
48	قضاء الكثير من الوقت في استخدام التكنولوجيا يسبب
40	جهاز يستخدم لتحويل الصورة الى صورة رقمية







**	وسيلت للتواصل وتبادل الرسائل بين اهراد العمل هي
44	عنوان المواقع علي شبكة الانترنت هو
YA	أله باسكالين هي النسخه الأولي من
49	في حالة عدم القدرة علي فتح تطبيق ما فأنت بحاجة الي
٣.	تعملعلي التحكم في البيانات وطريقة معالجته
*1	تساعدالأشخاص الذين يعانون من مشاكل في السمع
**	تقومبعرض المعلومات ( النصوص والصور وملفات الفيديو )
44	يمكنك كتابت سيرتك الذاتية أو بحثك عن طريق برنامج
45	يعدمن الأمور الهامة التي يجب مراعاتها عند مشاركة المعلومات
40	استخدام محركاتمن طرق البحث للأطفال علي شبكات
	الانترنت
44	تساعد الأشخاص ذوي الهمم الذين يعانون من مشاكل في السمع .
44	للحصول علي نتائج محددة للبحث عليك وضع للجملت
44	تميز عصر الثورة الميكانيكية بظهور
44	أراء تعبر عن صاحبها منشورة علي مواقع الانترنت
٤.	يعد الاسم والعنوان وتاريخ ميلادك من
٤١	أداة تساعد الأشخاص الذين يعانون من ضعف البصر علي قراءة الكتب الرقمية
٤٢	يتيح بيتيح ادخال الصوت الي جهاز الكمبيوتر
٤٣	يعتبر ضرورياً لتشفيل أي جهاز كمبيوتر
ŧŧ	يعتمد السائحون علي لتحديد الأماكن المختلفة
٤٥	يعتبر ضروريا لتشفيل أي جهاز كمبيوتر
£7	استخدمت الكهرباء للمرة الأولى في عصر الثورة
٤٧	تساعدنا شبكتفي ايجاد المعلومات التي نريد الحصول عليها
٤٨	يتسبب في اثر نفسي وفي بعض الأحيان مرضى على الضحايا .







### السؤال الرابع : صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :-

## رقم (۱)

(پ)
تعمل كبديل للفارة في ادراج الاختيارات عن طريق
شاشيّ اللمس
تقوم بعرض معلومات بصرية كالنصوص والصور وملفات
الميديو
يقوم بعرض المعلومات بشكل بديل للشاشة عند
المكفوفين
يقوم باخراج كلمات سمعية واغان موسيقية
جهازيتيح التكلم لغير الناطقين
تدخل صورا أو فيديوهات ويدخل الاصوات والموسيقي
الي الحاسب
طباعة النصوص او الصورعلي الورق
توجيت الاشياء بالاختيار او السحب
يقوم بمسح ونسخ صور ورقية ونصوص داخل
الكمبيوتر

(1)	
فأرة التحكم	١
المّ التصو <mark>ير الك</mark> اميرا والميكروفون	٣
الماسح ال <mark>ضوئي</mark> scanner	۳
مركب الكلام	ŧ
ألْنَ الْطَبَاعِنَ	٥
مكبر الصوت	7,
نظام برايل الطرفي	٧
شاشر عرض	٨
شاشت باللمس	٩





## رقم (۲)

(ب)	(i)
الرسائل المزعجة spam	۱ محادثات منظمۃ بین أثنین أو أكثر
	للحصول علي المعلومات اللازمة
	لموضوع ما .
تحميل الملفات download	٢ احد المصادر الرقمية التي تمكنك
	كم الحصول علي المعلومات .
الكتب الالكترونية	٣ تنزيل الملفات من شبكة الانترنت
	الي جهازك .
المقابلات	إعلانات عن احد المنتجات أو الحصول
	علي معلومات عنك

### رقم (۲)

( i )	(1)
الكرسي المتحرك	۱ تمكني من تحديد الأماكن التي ارغب في زيارتها
الكاميرا	٢ تمكنني من كتابة الحروف والأرقام
نظام تحديد المواقع	٣ مساعدتي علي التنقل ان كان لدي طرف اصطناعي
البيانات الشخصية	<ul> <li>٤ تمكني من ادخال صورتي في الوقت</li> <li>الحاضر</li> </ul>
لوحت المفاتيح	٥ تشمل اسمي وعنواني وتاريخ ميلادي







## رقم ( ک)

ب)	)
صیص " "	علامت التن
، والمجلات	الكتب
خترق للأرض	الرادرالم
ت الرقمية	المدونا
كبير الشاشة	برمجيات ت

تمكنك من تحديد الاجسام	١
المدفونة تحت سطح الأرض	
تمكننا من حصر نتائج البحث	۲
التي ارغب فيها .	
لمساعدة ضعاف البصر علي قراءة	٣
الكتب الالكترونية	
احد م <mark>صادرج</mark> مع البيانات	٤
اراء تعبر عن وجهة نظر صاحبها	٥

### رقم (٥)

( ب )	
فيروسات	
اختراق	
ڪلمټ مرور	
ملصقات إعلانيت	
- ** 2	

(1)	
تستخدم للدخول الي حسابك الشخصي	1
تعمل علي تدمير جها زك	۲
تستخدم كوسيلت للدعايت والاعلان	٣
الدخول علي حساب شخص اخر بدون اذن	٤





## رقم (٦)

(ب)	(i)	
تساعد علي الكشف الدوري لسلامة الجهازمن الاضرار	محركات البحث	,
H3D0Tbb\$	المتصفحات	٧
تساعد في الحصول على المعلومات المرادة	برامج مكافحة الفيروسات	*
ترسل تنبيهات للمستخدمين بالمواقع المحظورة	ڪلمٽ مرور	ŧ

أنتهت الأسئلة مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق



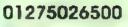






يمكنكم الحصول على المذكرات والإختبارات من خلال مسح رمز الـ QR Code أو من خلال صفحة "المتميز – أ/ محمود سعيد". ® يرجي مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.







#### مراجعة المتميز النهائية في تكنولوجيا المعلومات

#### السؤال الأول: ضع علامة صح او علامة خطا:-

صح	يجب الاستئذان قبل نشر اي معلومات متعلقة باصدقائك.	1
صبح	استخدام كلمة مرور واحدة لكل حساباتك يجعل من السهل اختراق	۲
ر	معلوماتك	
خطا	يجب على الباحثين أن يستخدموا دائما المقالات المنشورة لعرض	٣
	معلوماتهم	
خطا	إذا لم تتمكن من إيجاد ملف تبحث عنه، يجب إعادة تشغيل جهاز	ŧ
	الكمبيوتر	
خطا	وحدة المعالجة المركزية (CPU) هي نوع من البرمجيات.	۵
خطا	لوحة المفاتيح هي جهاز يستخدم لاستخراج البيانات	٦
خطا	الباسكالين، مثال على اختراع من عصر ما قبل الثورة الميكانيكيت.	٧
خطا	يستخدم علماء الأثار الرادار المخترق لأرض لإيجاد الأشياء فوق	٨
	الأرض.	
صح	تستخدم علامة التنصيص "" لحصر نتائج البحث التي ترغب فيها	٩
خطا	الأقمار الصناعية ظهرت في عصر الثورة الميكانيكية	1+
خطا	يستخدم الماسح الضوئي في طباعة الصور من الكمبيوتر على الورق	11
صنح	من مخاطر الإنترنت استخدام الاخرين بياناتك الشخصية	14
خطا	نظام التشفيل ليس ضرورياً لتشفيل أجهزة الكمبيوتر	14
خطا	المواقع الالكترونية التي تتضمن روابطها .edu و .gov لا تتمتع	18
-	بالمصداقيت	
خطا	حذف برنامج Word من الجهاز يساعد على حل معظم المشاكل	10







صح	يمكنك رؤين ما تفعله على جهازك بالنظر إلى شاشن العرض	17
77 . m	يساعدنا اختيار كلمات البحث في الحصول على نتائج البحث	17
صح	المطلوبة	
خطا	يمكنك تنزيل Download الملفات على جها زك بدون شبكة	18
200	الانترنت	
صح	تعتبر الكتب والمجلات من مصادر جمع البيانات	19
خطا	عملية إدخال البيانات هي آخر مرحلة للوصول للمعلومات النهائية	۲.
	وسائل التكنولوجيا قد تشكل ضرراً من حيث تناقل المعلومات	*1
صح	المغلوطن	
خطا	وحدة المعالجة المركزية نوع من البرمجيات	YY
10 0	يستخدم جهاز مقياس المغناطيسية لتحديد الاتجاهات من خلال	**
خطا	الاقمارالصناعية	
خطا	في حالة عدم فتح تطبيق من أول محاولة يفضل مسحه من الجهاز أولا	3.7
حطا	ثم إعادة تثبيته	
خطا	تعمل أجهزة الإدخال في الكمبيوتر على معالجة البيانات	40
ميح	يمكن ان تسخدم الصورة بدلا من الكلمات في عملية البحث	**
صح	عند تحميل الملف تقوم بحفظه علي جهازك	**
صح	عندما تقوم بتحميل أغنية من جهازك تجدها في مجلد التنزيلات	YA
خطا	تمتلك شركة apple برنامج العروض التقديمية " power point "	49
	من الضروري وجود برنامج مكافحة فيروسات على جهاز الكمبيوتر في	٧.
صح	كل الأحوال	
	لا يجوز إضافة اشخاص مجهولين الي قائمة اصدقائك في مواقع	41
صح	التواصل الاجتماعي	
صح	سيكون الهدف من اختراق بياناتك ومعلوماتك السرقة وطلب المال	44



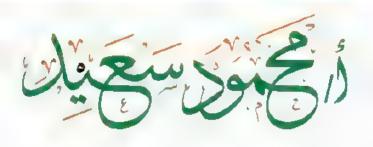




صح	يكون للتنمر اثر نفسي وفي بعض الأحيان مرضي علي المتنمر عليهم	**
صح	التواصل مع اشخاص مجهولين بالنسبة لك يعرضك للتنمر	48
خطا	اجهزة الأخراج تساعد علي معالجة البيانات	40
خطا	لضمان حماية جها زك من الفيروسات عليك اختيار برامج معقدة	41
صح	الاستخدام الرسائل المزعجة هي التي يتم ارسالها بشكل متكرر من جهات مجهولة	**
صح	إضافة التأثيرات الصوتية للعرض التقديمي يضيف المتعة للمشاهدين	44
خطا	يمكن إضافة مقاطع الفيديو في الملصقات الاعلانية	44
صح	قد يتعرض المتنمر للمسائلة القانونية لما يسببه من أذي	٤٠
خطا	قيام زميلك بمشاركة كلمة مرور الخاصة به معك تصرف سليم	٤١
خطأ	تقوم الطابعة بتحويل الملف الورقي الي ملف رقمي	24
صح	لكي لا يتضمن بحثك نتائج غير مرغوبة يمكنك إضافة الرمز" -	24
خطا	يعد الحجب( Block) أحدى طرق التواصل مع زملائك أو اصدقائك على شبكة الانترنت	ii
صح	تحديد الجمهور المستهدف مهم لتحديد المحتويات لأي عرض تقديمي	20
خطا	يقوم الكمبيوتر بتحويل المعلومات الي بيانات	17
خطا	شبكة الإنترنت غير مهمة في الحصول على المعلومات	٤٧
صح	المعلومات هي النتيجة الأخيرة التي نحصل عليها بعد معالجة البيانات	£A.
خطا	لم تكن أله باسكالين اكتشافاً جديداً للبشرية في عصر الثورة	19
صح	الميكانيكية طريقة برايل تحول الحروف إلى رموز بارزة يمكن قراءتها عن طريق اللمس	٥٠



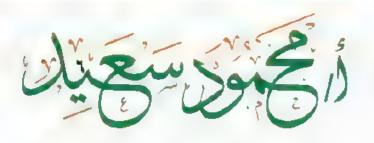




<ul> <li>وجود المقالات بدون اسم المؤلف علي شبكة الانترنت يجعلها مصدراً موثوقاً به موثوقاً به</li> <li>تساعد اجهزة الإخراج على معالجة البيانات</li> <li>يستخدم البريد الالكتروني لمشاركة البيانات والتواصل بين صح الأصدقاء</li> <li>برنامج معالج الكلمات Word هو نوع من الأجهزة</li> <li>مساعدنا شبكة الإنترنت في ايجاد المعلومات التي نريد الحصول عليها</li> </ul>	
<ul> <li>٥٣ يستخدم البريد الالكتروني لمشاركة البيانات والتواصل بين صح الأصدقاء</li> <li>٥٤ برنامج معالج الكلمات Word هو نوع من الأجهزة</li> <li>٥٥ تساعدنا شبكة الإنترنت في ايجاد المعلومات التي نريد الحصول صح صح</li> </ul>	
الأصدقاء ٥٤ برنامج معالج الكلمات word هو نوع من الأجهزة ٥٥ تساعدنا شبكة الإنترنت في ايجاد المعلومات التي نريد الحصول صح	
الأصدقاء ٥٤ برنامج معالج الكلمات word هو نوع من الأجهزة ٥٥ تساعدنا شبكة الإنترنت في ايجاد المعلومات التي نريد الحصول صح	
<ul> <li>۵۵ تساعدنا شبكة الإنترنت في ايجاد المعلومات التي نريد الحصول صح</li> </ul>	
من المنافعة	
من المنافعة	
40	
٥٦ يستخدم نظام تحديد المواقع GPS في ايجاد الاماكن التي ترغب	
في زيارتها	
٥٧ نظام التشفيل ليس ضروريا للتعامل مع جهاز الكمبيوتر خطا	
<ul> <li>٥٨ ضبط سماعات الأذن عن طريق الهاتف المحمول يسهل عملية الضبط</li> </ul>	
علي المستخدم	
٥٩ عند حجب شخص ما فأنه يمكنه رؤية منشوراتك.	
٦٠ لا ضرر من الحصول علي بيانات أحد زملائك دون استئذانه	
٦١ يجب الأعتماد كليا علي محرك بحث google ثلبحث عن إجابات عن خطا	
اسئلتك كلها	
٦٢ يحتاج الباحثون الي اجراء مقابلات لجمع معلومات أكثر في بحثهم صح	
٦٣ كان وجود أجهزة الكمبيوتر أساسياً في كل بيت في عصر الثورة	
الكهربائية.	
٦٤ يتصل نظام تحديد المواقع العالمي GPS بالأقمار الصناعية لتحديد	
المواقع	
<ul> <li>١٥ استخدمت الكهرباء للمرة الأولى في عصر الثورة الكهربائية -</li> <li>صح</li> </ul>	







صح	يعتبر موقع بنك المعرفة المصري من المواقع الموثوقة	77
710	نستخدم الماسح الضوئي لإدخال النصوص والصور المطبوعة على	W
صح	الورق إلى جهاز الكمبيوتر	
(Fr. a)	التكنولوجيا المساعدة هي تقنيم تساعد الأشخاص ذوي الهمم على	7.4
صح	ممارسة حياتهم اليومية	
صح	يمكنك جمع البيانات من العديد من المصادر المختلفة	79
	اذا كنت تبحث عن جملة معينة ضع هذه الجملة ضمن علامتي	٧.
صح	تنصيص " " = "	
46 6	يكون الكرسي المتحرك الألي أكثر فعالية من الطرف الصناعي	٧١
خطا	في حالة فقدان جزء من الجسم .	
صح	يعد استطلاع الرأي والتجارب من اهم مصادر جمع البيانات	٧٢
45. 0	للحصول علي افضل نتائج عند البحث يمكن الاكتفاء بكلمتين او	٧٣
خطا	ثلاث فقط	
	لتتذكر كلمت مرورك يمكنك استعمال اسمك او أي معلومت	٧٤
خطا	شخصيت	
صح	تساعد لوحة مفاتيح برايل ذوي الهمم علي استخدام الكلمات	Yo
_	اختيار كلمات مختلفت لحساباتك علي المواقع تجعلك أمناً علي	
صح	شبكة الانترنت	
45	في حالة تسلم رسالة تتضمن نصوصاً بديناة عليك أن ترسلها	٧٧
خطا	لأصدقائك	
خطا	سرقة هوية المشهورين فقط هي احدي مشكلات الانترنت	YA
صح		٧٩
	يستخدم جهاز الرادار المخترق للدرض في اكتشاف المعادن تحت سطح	۸+
صنح	الأرش	







### السؤال الثاني ، أختر الإجابة الصحيحة ،

	مضمون المعلومات الم	نشورة علي شبكة اا	لانترنت يجب ان يكو	نن
,	مضمون المعلومات الم ضاراً	مبهمأ	موثوقاً فيه	جديدأ تمامأ
v	تقومبتحو	يل الحروف إلى رموز	بارزة فيمكن قرائتها	عن طريق اللمس
	سماعات الأذن	الشاشي	طريقة برايل	
*	قضاء الكثير من الوذ	تت في استخدام التح	<i>ڪنولو</i> جيا يؤدي الي	**********
,	السعادة	الكسل	النشاط	الراحة
	يستخدم	كوسيلت اتم	سال في العصر الحديث	C
ŧ	أقلام الحبر	البريد الالكتروني	الأقلام الرصاص	
			و الحروف التي تريدها	<mark>في بحثڪ هو</mark>
۵	******			
	(+)			( )
4	تستخدم ثلت محادثات الفيديو	واصل بالصوت والصو	رة	
	محادثات الفيديو	المقالات الرقمين	المدونات الرقمية	
¥	رابطدیره com.	هيئت حكوميت		
	.com	.gov	.org	
	يفضل	بعد إصلاح او إع	ادة تركيب الفأرة بال	جهاز .
٨	توصيل شاحن الكهرباء إلى الجهاز	التأكد من التوصيلات الكهريائية	إعادة تشغيل الجهاز	
4	اختيار كلمت مرورسا	ملی قل یعرضک آلی	***********	







	الاختراق	القرصنة	كلاهما صحيح	كلاهما خطأ
	المكون المسئول عز	ادخال البيانات للك	مېيوتر	
	لوحت المفانيخ	المرصريب	الطابعة	
**	تستخدم الكاميرا وا المقالات المنشورة	<mark>ميڪ</mark> روفون في	**********	
,,	المقالات المنشورة	محادثات الفيديو	الرسائل النصيح	
44	التكوين <mark>كلمات مرور</mark>	قويى يجب الا تتك	ون من اقل من	<mark>. ح</mark> روف
	מולרה	ستت	تسعه	ثمانين
	<u>تستخدم ثلا</u>	عبير عن آرائك الش	خصية عبر الإنترنت	
14	تستخدم للا المدونات الرقمين	البريد - الإلكتروني	نظام تحديد المواقع GPS	
	لاختيار <mark>ڪلمٽ</mark> مرور ا	وية يجب ان تتضمن	••••••	
12	لاختيار <mark>كلمت مرور أ</mark> حروف	ارقام	كلاهما صحيح	كلاهما خطأ
10	تستخدم برمجيات تد ضعف السمع	كبير الشاشة للاشخاه	ص الذين يعانون من	**********
	ضعف السمع	ضعف البصر	فقد احد الاطراف	
17	رايت منشورا لزميلك تتنمر علي رأيه	<mark>يسيءِ اليڪ</mark> في موٺ	وع ما فماذا تفعل	**********
10	رسائل تدعو لإعلانات	زائفة على بريدك	الإلكتروني هي	******
	تحميل الملفات	الرسائل المزعجة	البيانات الشخصية	
	وجدت صورتك الشخ	صيح علي الانترنت ه	علي حساب ليس لڪ	علاقت به وباسم
14	مختلف يعتبر هذا	金 中 母 教 会 學 學 中 母 母 母 母		
	تنمرأ	حجبأ لمعلوماتك	فرصۃ ٹزیادۃ شهرتک	سرقت ٹھویتک





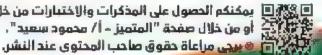
	كمبيوتر.	النسخ الورق داخل ال	يستخدم	يا يا	
	الماسح الضوئي	مركب الكالم	شاشت العرض		
لى الكمبيوتر	النصوص للكتابة ع	جها برنامج معالجت	من الاجهزة التي يحتا	۲.	
	السماعات	الطابعي	من الاجهزة التي يحت لوحة المفاتيح		
4+++++	يعتمد المستخدمون في البحث خلال شبكة الانترنت علي				
المتصفحات			محركات <b>بحث</b>		
	المواقع	الكلمات	مخصصة للأطفال		
	-	قين التحدث	جهازيتي <mark>ح لغير النا</mark> ط	**	
	مركب الكلام	الطابعت	جهازيتي <mark>ح لغير الناط</mark> الماسح ال <mark>ضوئي</mark>		
<i>ټ</i> بحثڪ	سَ الكلمات في عمليا	بدلاً ه	يمكنك ا <mark>ستخ</mark> دام .	MM	
الشفرات	الصور	الحروف	الأرقام	***	
	و <mark>اصل اجتماعي، يجب</mark>				
	التأكد من هويته	حذف طلب	01 4, 441	44	
		الصداقت	غلق الجهاز		
علك أمنا					
<mark>علک أمنا</mark> عاديـــــ					
علک أمنا عادية		لحساب رقمی∵	علق الجهار اختيار كلمات مرور. قصيرة تميز عصر الثورة الال		
<b>علک أمنا</b> عاديت		لحساب رقمیت کترونیت بظهور	اختيار كلمات مرور. قصيرة	40	
	اتك علي المواقع تج مختلفت الرموز الرموز الهيروغليفية	دلحساب رقمیت کترونیت بظهور ألت الطباعت	اختيار كلمات مرور. قصيرة تميز عصر الثورة الال الكمبيوتر المحمول	Y0	
	اتك علي المواقع تج مختلفت الرموز الرموز الهيروغليفية	دلحساب رقمیت کترونیت بظهور ألت الطباعت	اختيار كلمات مرور. قصيرة تميز عصر الثورة الال الكمبيوتر المحمول	Y0	
الخاص بك	اتك علي المواقع تج مختلفت الرموز الرموز الهيروغليفية		اختيار كلمات مرور. قصيرة تميز عصر الثورة الال الكمبيوتر المحمول يمكنك ان تجري ال	Y0	





	سرقت البيانات	مساعدة الأشخاص	الإفراط من		
	الالكترونية	ذوي الهمم	استخدام الأجهزة		
	جهازيساعد ضعاف الس				
44	الماسح الضوئي	الطابعة	سماعات الأذن الطبية		
۲.	हीं विशेष	العرض التقديمي	الهاتف المحمول	الملصق الإعلاني	
141.4	أي من كل <mark>مات ال</mark> مرور ا	لتاليت مطابقت للموا	صفات ؟		
11	A@5\$mm12	124688	A190H	Saled1	
	تبكنك	من اخراج المقاطع ا	الصوتية من الكمبي	وتر	
TY	فارة التحكم	مكبر الصوت	برمجیات تکبیر الشاشت		
	عند وجود مشكلة فر	ي فتح احد التطبيقا،	ت على جهاز الكمبي	و <mark>تر، فأنت قد</mark>	
77	تكون بحاجه إلى اعادة تشفيل الجهاز	**********	استبدال ثوحت		
	مرة اخرى	استبدال المأرة	المفاتيح		
	تتضهن	اسمك وعنوانك وت	تاريخ ميلادك.		
72	المعلومات الشخصيت				
	معلومات وآراء شخصيت	تعبر عن صاحبها متا	احج للقراءة والتنزيل	، في مختلف	
*0	المواقع				
	acadean Sylaan	البريد الالكتروني	الرسائل النصير		
gang	أحد الأجهزة الملحقة	التي تستخدمها خلاا	ل محادثات الفيديو	************	
171	الطابعن	الماسح الضوئي			





تعتبر المعلومات هي ناتج معالجت		496.4	
البريد الالكتروني	المدونات الرقمية	البيانات	14
ير	لكتابة التقار	يستخدم برنامج	
سماعات الأذن	معالج الكلمات	برمجيات تكبير	YA
الطبية	word	الشاشت	
	ئات .	تعالجالبياة	
وحدة المعالجة المركزية	الشاشي	الطابعن	74
ي جهازك فأنت بحاجة الي	. ما وتريد حفظة علم	ارسل صديق لك ملف	
الماسح الصّوئي	BLOCK حجب	 تنزيل الملف download	٤٠
چتما <i>عي مع</i>	برمواقع التواصل الاح	يجب أن لا تتواصل ع	
شخص مجهول لک یود مشارک بیاناتک	صديق معروف لڪ	زميل في مدرستڪ	13
والاتصالات	كنولوجيا المعلومات	من إيجابيات أدوات تم	
الإفراط في استخدام الأجهزة الإلكترونية	مساعدة الأشخاص ذوي الهمع	التنمر علي زملائك	24
	ر الشاشة	تتيح برمجيات تكبي	
طباعت الأوراق	سماع المعلومات	رؤيت المعلومات	27
نبكة الانترنت بطريقة سيئة ، عليك			







ترسل الرسالة الي اصدقائك للإساءة اليهم

تحجبه وتخبر شخصا ترسل اليه رسالت سيئت

قبل ان تعبر عن البيانات في رسم بياني يجب:

مشا ركتها

حذفها

تحليلها

إلكترونيا م<mark>ع</mark>

راشدا من افراد

اسرتك

الاخرين

يسمح م<mark>كبر ص</mark>وت الكمبيوتر بـ :

ادخال معلومات 👚 اخراج معلومات

سمعيت سمعيت

طباعة الأوراق

تساعد ذوي الهمم ( فاقدي أحد الأطراف ) من ممارسة حياتهم اليومية :

لوحة المفاتيح الكاميرا الساق الا<mark>صطناعي</mark>ة

رسائل هدفها <mark>سرق</mark>ر معلوماتك الشخصير وتضليل المستخدم هي ..........

رسائل مزعجة بريد عادي رسالة نصية رسالة الكترونية

تريد أن تخفي حساباتك الشخصية وصورك عن شخص معين ، يجب عليك أن

تشیر الیه TAG تحجبه تضیفه تتنمر علیه

عنوان الموقع الذي تذهب له مستخدماً المتصفحات هو .....

رابط الكتروني تحميل برنامج إعلان عنوان الشبكة

#### السؤال الثالث: أكمل العبارات الأتيت:-

- يستخدم ... نظام تحديد المواقع ..... في إيجاد المعلومات التي نريد الحصول عليها
- يعتمد ذوو الهمم علي ......لوحم مفاتيح برايل...... في ادخال الكلمات لجهاز الكمبيوتر .







٣	إضافة التأثيرات الصوتية للعرض التقديمي يضيف المتعة للمشاهدين
٤	يقوم محمود بإنشاء عرض تقديمي في الجامعة فيجب عليه استخدام
	برنامجا <del>لعروض التقديمية</del>
٥	عندما تقوم بتحميل ملف علي جهازك تجده في ملفالتنزيلات
٦	يعتمد نظام تحديد المواقع عليالاقمار الصناعين لتحديد موقع
	الأشياء.
٧	يجب عليك ان تجمع الأدلة التي تدين شخص المتنمر والقيام بإبلاغ
	إدارة مكافحة جرائم الانترنت
٨	من مميزات الجهاز اللوحي أنهتحميل الكتب بطريقة رقمية
٩	قام <mark>شخص بسرقة بياناتك وها ما يسمي قرصنة</mark>
١.,	يستطيع الاصدقاء استخدامالرسائل النصيح كطريقت
	للتواصل بينهم .
11	تلقي مصطفي رسالة غير لائقة من هاتف مجهول وهذا يعرف بـ التنمر
	******
۱۲	شبكة الانترنت مهمة لأنها تساعد في الحصول عليالمعلومات
14	رسائل تدعو لاعلانات زائفه علي بريدك الالكتروني هو الرسائل
	المزعجة spam
18	طريقة التواصل عبر اماكن مختلفة بالصوت والصورة هيمحادثات الفيديو
	******
10	لتكوين كلمة مرور يجب الا تتكون من أقل من ثمانية حروف
14	الهدف من عملية تحليل البيانات ان تكون اكثر دفة للحصول علينتائج
	دقیقی ۔یعتمد علیها ۔
۱۷	اختيار كلمات مرور سهلة يعرضك الى الاختراق
14	المرحلة الاخيرة بعد تحليل البيانات هيعرض البيانات







19	تريد البحث عن صديق لك قديم انقطعت اخباره فعليك ان تستخدم
	مواقع التواصل الاجتماعي
۲.	كانت الصحف تطبع في عصر الثورة الميكانيكية بواسطةألم
	الطباعة
*1	تعتبر المدونات مصدرغير موثوق للمعلومات
44	تساعد برامج تكبير الشاشي الأشخاص الذين يعانون من ضعف
	البصر علي قراءة الكتب والمجلات الالكترونية
**	يجب عليك عدم مشاركت كلمت المرور مع احد مجهول
Y \$	قضاء الكثير من الوقت في استخدام التكنولوجيا يسبب ارهاق العين
40	جهاز يستخدم لتحويل الصورة الي صورة رقمين الماسح الضوئي
**	وسيلم للتواصل وتبادل الرسائل بين افراد العمل هي البريد الالكتروني
	******
44	عنوان المواقع علي شبكة الانترنت هو الرابط الالكتروني
YA	أله باسكالين هي النسخه الأولي من الالت الحاسبة
40	في حالة عدم القدرة على فتح تطبيق ما فأنت بحاجة الي إعادة تشغيل
	التطبيق مرة أخري
٧.	تعمل وحدة المعالجة المركزية على التحكم في البيانات
	وطريقت معالجته
7"1	تساعد سماعات الأذن الطبيح الأشخاص الذين يعانون من مشاكل في
	السمح
44	تقوم الشاشِّ بعرض المعلومات ( النصوص والصور وملفات الفيديو )
4.4	يمكنك كتابة سيرتك الذاتية أو بحثك عن طريق برنامج معالج
	الكلمات word







- يعد .... ذكر أصحاب المعلومة ..... من الأمور الهامة التي يجب مراعاتها عند 42 مشاركة المعلومات
- استخدام محركات ... بحث مخصصة للأطفال ... من طرق البحث للأطفال علي شبكات الانترنت
- تساعد .... سماعات الأذن .... الأشخاص ذوي الهمم الذين يعانون من مشاكل في 44
- للحصول على نتائج محددة للبحث عليك وضع .... علامرّ التنصيص .... للجملرّ 47
  - تميز ع<mark>صر الثورة الميكانيكيـ بظهور ..... ألمّ باسكالين .......</mark> 44
  - أراء <mark>تعبر عن صاحبها منشورة على مواقع الانترنت .... المدونات الرقميــ ...... المدونات الرقميــ .....</mark> 49
    - يعد الأسم والعنوان وتاريخ ميلادك من..... البيانات الشخصيـ ....... ٤.
- أداة <mark>تساعد الأشخاص الذين يعانون من ضعف البصر علي قراءة الكتب الرقمي</mark>ة 21 هي ... برمجيات تكبير الشاشي ......
  - يتيح .... ال<mark>ميكروفون</mark> ..... ادخال الصوت الي جهاز الكمبيو<mark>تر</mark> 24
  - يعتبر .... <mark>نظام التشغيل</mark> ..... ضرورياً لتشغيل أي جها ز كمبيو<mark>تر</mark> 24
  - يعتمد السائحون علي ..... نظام تحديد المواقع gps .... لتحديد الأماكن 11 المختلفة
    - يعتبر ... نظام التشفيل windows .... ضروريا لتشفيل أي جهاز كمبيوتر 20
      - استخدمت الكهرباء للمرة الأولى في عصر الثورة ...... الكهربائيـــ ٤٦ الميكانيكية.....
  - تساعدنا شبكت... الإنترنت.... في ايجاد المعلومات التي نريد الحصول عليها ٤٧
  - يتسبب ...التنمر..... في اثر نفسي وفي بعض الأحيان مرضي علي الضحايا . ٤A







#### السؤال الرابع : صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :-

### رقم (۱)

(پ)
٩ تعمل كبديل للفارة في ادراج الاختيارات عن طريق
شاشت اللمس
<ul> <li>تقوم بعرض معلومات بصریت کا ٹنصوص والصور</li> </ul>
وملفات الفيديو
٧ يقوم بعرض المعلومات بشكل بديل للشاشر عند
المكفوهين
٦ يقوم باخراج كلمات سمعين واغان موسيقين
٤ جهازيتيح التكلم لغير الناطقين
٢ تدخل صورا أو فيديوهات و يدخل الاصوات والموسيقي
اثي الحاسب
٥ طباعة النصوص او الصورعلي الورق
١ توجية الاشياء بالاختيار او السحب
۲ يقوم بمسح ونسخ صور ورقيټ ونصوص داڅل
الكمبيوتر

(1)	
فأرة التحكم	1
اللّم التص <mark>وير الك</mark> اميرا والميكروفون	٣
الماسح ال <mark>ضوئي</mark> scanner	۳
مركب الكلام	ŧ
أَلْنَ الْطَبَاعَنَ	٥
مكبر الصوت	7,
نظام برايل الطرفي	٧
شاشة عرض	٨
شاشت باللمس	٩





### رقم (۲)

(ب)	(1)
الرسائل المزعجيّ spam الرسائل	محادثات منظمت بين أثنين أو أكثر
	للحصول علي المعلومات اللازمة
	لموضوع ما .
تحميل الملطات download	احد المصادر الرقمية التي تمكنك
	كم الحصول علي المعلومات .
الكتب الالكترونية ٢	تنزيل الملفات من شبكة الانترنت
	اڻي جها زڪ .
المقابلات ١	إعلانات عن احد المنتجات أو الحصول
	علي معلومات عنك

#### رقم (۳)

(ب)	(i)
الكرسي المتحرك ٣	ا تمكني من تحديد الأماكن التي ارغب في زيارتها
الكاميرا ٤	٢ تمكنني من كتابة الحرو <mark>ف والأرقا</mark> م
نظام تحديد المواقع ١	٣ مساعدتي علي التنقل ان كان لدي طرف اصطناعي
البيانات الشخصية ٥	<ul> <li>٤ تمكني من ادخال صورتي في الوقت</li> <li>الحاضر</li> </ul>
ٹوحۃ المفاتیح ۲	۵ تشمل اسمی وعنوانی وتاریخ میلادی







### رقم ( ک)

	(ب)
٧	علامة التنصيص " "
ŧ	الكتب والمجلات
١	الرادر المخترق للأرض
٥	المدونات الرقمية
٣	برمجيات تكبير الشاش <sup>ي</sup>

تمكنك من تحديد الاجسام	١
المدفونة تحت سطح الأرض	
تمكننا من حصر نتائج البحث	۲
التي ارغب فيها .	
لمساعدة ضعاف البصر علي قراءة	٣
الكتب الالكترونية	
احد م <mark>صادرج</mark> مع البيانات	٤
اراء تعبر عن وجهم نظر صاحبها	٥

### رقم (٥)

	(ب)	
Y	فيروسات	
٤	اختراق	
<b>\</b>	ڪلماڙ مرور	
٣	ملصقات إعلانيت	

(1)	
تستخدم للدخول الي حسابك	١
الشخصي	
تعمل علي تدمير جهازك	۲
تستخدم كوسيلة للدعاية	٣
والاعلان	
الدخول علي حساب شخص اخر	٤
بدون اذن	





### رقم (٦)

	(ب)
وري لسلامت	تساعد علي الكشف الدر
*	الجهازمن الأضرار
ŧ	H3D0Tbb\$
المعلومات	تساعد في الحصول علي
1	المرادة
بڻ بالمواقع	ترسل تنبيهات للمستخدم
Y	المحظورة

(i)	
محركات البحث	١
المتصفحات	۲
برامج مكافحة الفيروسات	٣
كلمت مرور	\$

أنتهت الأسئلة مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوهيق





#### الاتصالات وتحكنولوجيا العلومات الصف الرابع الابتدائي ورقة عمل (١)

#### ضع خلمة صح أمام العبارة الصحيحة وخلمة خطأ امام العبارة الخاطئة :

- إ يعتمد سائق الاجرة على نظام تحديد المواقع العالمي gps.
- ٢ ظهر اول كمبيوتر في عصر الثورة الخفربائية لترفيه الناس في حياتهم اليومية .
  - ٣ مشاركة كلمة مرورك مع الأخرين تعتبر أمان لك على شبكة الانترنت .
    - 3 يعتمد الملصق الإعلاني عثى المارين في الطريق.
    - ٥ استخدام روابط غير معروفة يزيد من استخشاف المستخدم
  - ٢ وضع الأراء الشخصية على وسائل التواصل الاجتماعي صعب ، حيث تخضع للمراقبة والتدقيق .
    - ٧ يحتوي الخمبيوتر المحمول على ميكروفون داخلي
    - ٨ المواقعُ الالخترولية المفتوحة لا تعتبر مصدر ثقة للمعلومة .
    - 9 الضفط على ( ALT+CTRL+DEL ) يساعدعلى استعادة الخمبيوتر وانتعاشه .
      - ١٠ يعتبر موقع بنك المعرفة المصرى مصدر ثقة من حيث المحتوى
    - ١١ تنزيل الصورة على جهازك يعني وضع نسخه منها على شبخة الانترنت .
- ١٢ هناك أشخاص مجهولون على مواقع التواصل الاجتماعي يريدون التواصل بغرض سرقة البيانات .
  - "١ يعتبر البريد الالكتروني من المعلومات الشخصية .
  - ١٤- لدى الخمبيوتر قدرة تخزينية عالية لتخزين البيانات .
- 10 تعلير البرامج على الجهاز اللوهي نسخه مصغرة من البرامج على جهاز الخمبيوتر الشخصي .
  - ١٦ لا يمكن الوصول إلى المواقع الا باستخدام المتصفحات مثل جوجل كروم .
    - ١٧ –فناك علاقة تخميلية بين الميكروفون والسماعات
  - ١٨ يستخدم مقياس المخناطيسية في الخشف عن المدن المدفولة تحت الأرض .
    - 19 عند تحمیل ملف تقوم بحفظه عنی جهاز الخمبیوتر .
      - الرسائل المزعجة قد تكون اعلانا عن منتج وهمي.
    - ٢١ تعيش عملك في بلد اخر وتريد ان ترسل لها صورك . فعليك استخدام البريد الالكتروني .



الاتصالات وتكنو لوجيا المعلومات الصف الرابع الابتدائي ورقة عمل (٢)

مدرسة

- ٢٢ تعتمد برامج معالجة الكلمات على وجود لوحة المفاتيح
- ٣٠ عصر ما قبل الثورة الميكانيكية كان بداية ظهور التكنولوجيا والاختراعات
   الحديثة .
  - ٢٤ بعض الأسئلة لا يمكن لمحرك البحث إيجاد اجابات لها .
    - ٥٠ ــ يعتبر الاسم المستعار من البيانات الشخصية .
- ٢٦ الاشخاص ضعاف البصر يتفاعلون مع الكمبيوتر مع جهاز الكمبيوتر من خلال النظارات الطبية .
- ٢٧ في حالة عدم استجابة تطبيق للفتح اكثر من مرة يجب مسجه واعادة تثبيته .
  - ٢٨ التنمر يصيب الشخص بفقدان الثقة .
  - يستخدم الملصق الاعلائي في عرض افتتاح مركز تدريب للسباحة .
    - ٣٠ يحتاج الطبيب لجهاز الرادار المخترق للأرض في مجال عمله .
    - ٣١ -- ظهرت الصحف مع ظهور الطابعة في عصر الثورة الميكانيكية .
      - ٣٢ يحتاج حهاز الكمبيوتر المحمول إلى فأرة خارجية .

#### اكمل العبارات التالية بما يناسبها من اجابات :

١ – يستخدم في كتابة المقالات والكتب
٢ – تقوم بعرقلة فاعلية جهاز الكمبيوتر عن القيام بمهامه
٣ – تعتمد سارة كباحثة على لأداء بحوثها العلمية وقراءة
احدث المقالات في مجال العلاج
٤ – يعتبر
ه – يقوم جهاز الرادار المخترق للأرض بالكشف عن
٦ – يجب عليك عدم مشاركة بياناتك الشخصية مع مجهولين لتجنب
٧ – تساعدك على الدخول الى جميع حساباتك ويجب عليك تذكرها هي
٨ – الكمبيوتر المحمول يعتبر سهل التنقل لأنه
9 – تعتبر الشاشة التي تعمل باللمس وحدة
١٠ – لاستخراج جواز سفر جديد يجب عليك استخدام رابط ينتهي بـ



مدرسة

الاتصالات وتكنو لوجيا العلومات الصف الرابع الابتدائي ورقة عمل (٣)

) – تعتبرمصدرا غير موتوق فيه لجمع المعلومات .
ا – تعتبر الرسومات البيانية وسينةناجحة لـ البيانات.
١١ – يعتبر مصدرا رقميا يساعد على البحث
۱ – تعتبر S@d4%f56 کلم <b>ة مرور</b>
١ – يجب عليك عدم مشاركةمك احد مجهول .
) - تعتبر المدونات مصدراللمعلومات ،
١١ – للبحث عن المواقع التي تحتوى اخبار كرة القدم واليد معا يجب استخدام علامة
windows أحد أمثلة windows أحد أمثلة
ا – ليس من البيانات الشخصية
٢ – عند استخدام صور من موقع معروف في مشروعك المدرسي يجب عليك
ضع الكلمة المناسبة مكان النقط :
(وحدة المعالجة المركزية جوجل عصر الثورة الميكانيكية برمجيات النواصل
البديلة
- الرسم البياني - المدونات الرقمية - موافع التواصل الاجتماعي )
ا – يعتبر من أشهر محركات البحث التي تساعد على الوصول للمعلومات
٢ – مواقعٌ تحتوي على آراء شخصية ويكون فيها مسئول المحتوى شخصا واحدا
فقط هی
٣ – وسيلة لعرض البيانات بطريقة سهلة وملخصة
٣ – وسيلة لعرض البيانات بطريقة سهلة وملخصة



مدرسة

الاتصالات وتكنولوجيا العلومات الصف الرابع الابتدائى ورقة عمل (٤)

ى <mark>ع الكلمة المناسبة مكان النقط :</mark>
(الرسائل النصبة الفورية التحميل المتصفح النتائج – eg – .com – التنمر –
الرسائل المزعجة )
\ – يمكن أن تستخدمها للتواصل مع صديقك الذي يوجد في محافظة اخرى
/ - ا <mark>لتَص</mark> رف بطريقة مزعجة تجاه اتجاه اشخاص آخرين
° - يتم الوصول اليها بعد البحث عن معلومة معينة
١ – تطبيق يساعد على فتح المواقع واستخدام شبكة الانترنت
ا – ع <mark>م</mark> لية نقل الملفات من شبخة الانترنت الي جهازك
١١ – الرابط الذي يدل على أن المحتوى مخصوص لمصر ينتهي بــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
( انظمة التشعيل – وحدة المعالجة المركزية - شبكة الابترنت - المعالات الرقمية
( الطهة التشغين = وحدن المعالجة المركرية - شبخة الاطراف الصناعية ) مركب الكلام - برمحيات التواصل البديلة - الاطراف الصناعية )
١٣ – يحتاجها من يفقدون جزءا من أجسامهم للقيام بمهامهم اليومية
<ul> <li>١٤ - يحدون عن العمل الذي قام به خلال</li> <li>١٤ - يقوم أحمد بإنشاءلمديره المباشر عن العمل الذي قام به خلال</li> </ul>
16 - يعوم احمد بإنساء
١٥ – الشبكة التي تحتوي على كل المواقع والمدونات
١٦ – التطبيق الذي يساعد فاقدي النطق والسمع
١٧ – طريقة التواصل بين المستخدم وجهاز الكمبيوتر وتتميز بسهولة
الاستخدام
١٨ – تتحكم في كل الأوامر لجميع الاجهزة المتصلةبالكمبيوتر  وكيفية مرور



الاتصالات وتكنو لوجيا العلومات الصف الرابع الابتدائي ورقة عمل (٥)

لتالية:	لاختيارات ا	ة من بين ا	بابة الصحيح	اختر الإج
عليك كتابةفي محرك	الخوخ يجب	ميف متجنبا	عن فاكهة الد	ا – للبحث البحث
ب) فاكهة الصيف – الخوخ	1	å	الصيف " – الخو	أ) "فاكهة ا
د) فاكهة الصيف + الخوخ		خوخ	لصيف ماعدا ال	<mark>ج</mark> )فاکهة ا
	٠.	جهزة الإدخا	من أ	۲ – تعتبر .
ثناشة د)السواعات	نون جـ) الث	ب) ال <mark>ميكرو</mark> ة	ا) الطابعة 🛚	
ة للحصول على نتائج	لة المعالجا	بيانات لمرح	ول عن ارسال ال	۳ – المست
ب) وحدة المعالجة المركزية			c	أ) البرمجيا
د)برنامج العروض التقديمية			تشغيل	ج)نظام الا
ام بمهامهم اليومية بسهولة	مم على القي	اعد زوي الها	لوجيا التي تسا	٤ – التكنو
				a <mark>ക</mark> ൂ
) التكنولوجيا الحديثة	Ų		شغيل	أ)نظم التنا
د)التكنولوجيا المساعدة			نيا الحياة	<mark>ج</mark> )تکنولوج
تعليمية يجب استخدام	ىن مۇسسات	ت والبحثء	بم في الجامعا	ه – للتقدي
				رابط
.GOV ( 2	ج) EDU.	ب) NET.	.EG (İ	
صالات :	علومات والات	نولوجيا الم	ار الايجابية لتك	٦ – مِن الآث
ب) وجود العاب مسلية	ي البحث	فع جوجل ف	الكلي على موا	أ) الاعتماد ا
د)سهولة التواصل مع	كة الانترنت	قة علي شب	لومات غيز دقي	
				الأصدقاء ذ
	ئمة المروز		معيارا غير سلي	
ب) يفضل استخدام رموز		ف	کون من ۸ حرو	
د)يجب أن تحتوي على اسمك			ستخدام أرقام	
ى ، الحل الأنسب هو				
ب) التأكد من توصيل الفأرة	ری	ىتحة مرة أخ	امج ومحاولة ف	أ) غلق البرز
د)تجاهل المشكلة .	ö	د فترة قصير	هاز وفتحه بعد	ج)غلق الج



الاتصالات وتكنو لوجيا العلومات الصف الرابع الابتدائي ورقة عمل (٦)

عتبرمصدرا رقميا يمكن الاعتماد عليه من عنى شبكة الانترنت .	9 – ت
قابلات التنفزيونية ب)الكتب المطبوعة جـ)الرسائل النصية د) المدونات	أ)الما
جب أن يتواجدفي محادثات الفيديو	i – 1,
وگامیرا وانترنت ب) گامیرا ومیگروفون وانترنت	
و کامیرا وانترنت ب) کامیرا ومیکروفون وانترنت میرا وانترنت د)جهاز کمبیوتر فقط	ج)کا،
عتبرالطريقة الأسهل في عرض لتائج البحث أو استطلاع الرأي .	<u>اا – يا</u>
ض التقديمي ب)ملف word جــ)الرسم البياني د ) الرسائل النصية	أ)العر
لمعلومة المسموح بتناولها على شبكة الانترنت هي	1-16
ر العائلة ب)اسم المدرسة جـ)اسم مستعار د ) رقم الهاتف	أ)اسه
أهم شي يجب أن تسأل نفسك عنه قبل النشر على مواقع التواصل	- <b>I</b> P
، ستجعلني مشهورا ب) هن هي مناسبة للجميع لرؤيتها ربها أخطاء املائية د)هل الوانها براقة .	ھو
، ستجعلني مشهورا ب) هن هي مناسبة للجميع لرؤيتها	ا) هر
ر بها أخطاء املائية د)هل الوانها براقة .	ج)هر
<u>بمكن عرض المعلومات والنتائج بشكل مرثي في شكل</u>	
ول بيانية ب)تقارير كتابية جـ)رسائل بريدية د ) رسوم بيانية	أ)جدار
يمكن ارسال بريد الكتروني في حالة وجود	
عادي ب)الانترنت جـ) ويندوز د ) سماعات	اً)برید
جهاز يستخدم لتحويل الصورة الى صورة رقمية	
ىة اللمس ب)الماسح الضوئي جـ)الفأرة د ) الميكروفون	أ)شاث
ي مما يأتي ليس من مهام نظام التشغيل	- IV
عا <mark>مل م</mark> ى الويب ومختلف المواقع	اً ) الته
نعُ الفيروسات من وجودها علي الجهاز	
نسيق بين البرامج المختلفة والقيام بأوامر المستخدم	جـ)الت
غيل البرامج المختلفة للمستخدم	د)تش
ما هي المعلومات التي تتواجد على الخط العمودي للرسم البياني ودي !	
ام والأعداد ب)الغناوين جـ)مسميات العمود د )البيانات	



مدرسة

الاتصالات وتكنو لوجيا العلومات الصف الرابع الابتدائي ورقة عمل (٧)

عيروسات ؟	19 - ماهي اكتر طريعه تعرضك لا
ب) تعریف جهاز جدید	أ) استقبال رسالة نصية
د) تنزیل ملف مرفق من برید مجهول .	جـ)ارسال رسالة نصية
صداقة على حسابك أي منها يمكن	۸ – ورد إليك العديد من طلبات ال قبوله ؟
عروفة ب)علي ١٥ سنة مهندس	أ) أحمد ٤٠ سنة جشة العمل غير م
د) سارة ١١ سنة تنميذة في نفس المدرسة	جـ)شخص مجهول
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في	
ب)سهولة الوصول الي المعلومات	أ) الخصوصية
د) التنمر على الاشخاص	<mark>ج</mark> )احترام القانون
عنوان بريدي لا تعلمه يجب عليك	٢٢ – وصلتك رسالة الكترونية من
ب)تجاهل الرسالة ومسحها واخبار ولي امرك	أ) فتح الرسالة لرؤية محتواها
a عن هويته	ج)ارسال رساله لهذا العنوان تسأل
عصدر الذي يملكها مهم لأنه	٢٣ – ضزورة نسب المعلومات للر
ب)تأكيد أن هذا العمل عملك	
د) يجعلك مشهور ا	جـ)يجعل الأخرين يحترمونك
صداقتهم على مواقع التواصل الاجتماعي	٢٤ – الأشخاص الذين تفضل قبول
ب)من بلد اخر	أ) مِن المدرسة
د) أشخاص اكبر منك سنا	أ ) من المدرسة جـ)من جامعات مختلفة
ة البحث يجعل النتائج	٥٥ – استخدام رمز (+) في عمليا
ج)غیر موجودة د )أقل	!) <mark>اُکثر</mark> ب)غیر موثوقة
عليك مشاركة النتائج مع زملائك ، ماهي الطريق ، الكمبيوتر	۲۱ – بعد الانتهاء من بحثك يجب المناسبة نعرض نتاثج عملك على
تقديمي بواسطة برنامج ميخروسوف بوربوينت	
ة تلفنيوني	د)رسالة نصية درياناما





الاتصالات وتكنولوجيا العلومات الصف الرابع الابتدائي ورقة عمل (٨)

#### فكر وأجب:

- ١ كيف يمكن التعبير عن عدم ثقتك بشخص ما أثناء استخدام وسائل التواصل الاجتماعي ؟
  - ٢ ما الذي يميز البريد الالكتروني عن الرسائل النصية ؟
  - ٣ -- كيف ساعدت التكنولوجيا الحديثة ضحايا الحروب؟
- ٤ ابتكر رابطا يصلح لمنظمة حكومية لمساعدة المواطنين في فهم القوانين العامة.
  - ٥ اكتب مثالا لكلمة المرور وفق معايير الامان مع توضيح اختيارك ما الفرق بين المجلد والملف
- ٦ انت على وشك القيام بحملة توعية لمن هم أصغر منك عن كيفية البقاء آمنين اثناء استخدام الانترنت وضح المعلومات التى سوف تشاركها
  - ٧ كيف تساعد التكنلوجيا ضعاف البصر؟
  - ٨ كيف يمكن الوصول الى نتائج بحث سليمة في النهاية ؟
  - 9 ماهي أهمية استخدام علامتي التنصيص " " في البحث ؟



الاتصالات وتكنولوجيا العلومات الصف الرابع الابتدائي

ضع كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ امام العبارة الخاطئة:

۱-صح ۶ - خطأ ۳ - خطأ ۶ - صح ۵ - خطأ ۲ - خطأ ۷ - صح ۸ - صح ۹ - صح ۱۰ - صحح ۱۱ - صحح ۱۱ - صح ۱۷ - صح ۱۸ - ضطأ ۲۹ - صح ۲۸ - خطأ ۲۵ - صح ۲۸ - خطأ ۲۵ - صح ۲۸ - خطأ ۲۵ - صح ۲۸ - خطأ

#### أكمل العبارات التالية بما يناسبها من اجابات:

١- برنامج معالجة الكلمات ورد؟ - الفيروس؟ - مصادر موثوقة ٤ متصفح الويب٥ - الدفائن ٦ - الرسائل المزعجة ٧ - كلمة المرور٨ - خفيف الوزن٩ - ادخال واخراج ١٠ - ١٥ . 80٧ - ١٠ مواقع التواصل الاجتماعي ١٢ - عرض ومقارنة ١٣ - الموسوعات الالكترونية ١٤ - قوية ١٥ - بيانا تك الشخصية ١٦ - موثوقا ١٧ - (+) ١٨ - نظم التشغيل ١٩ - الاسم المستعار ٢٠ - ذكر مصدر الصور.

#### ضع الكلمة المناسبة مكان النقط:

١- جوجل ٢ - المدونات الرقمية ٣ - الرسم البياني ٤ - مواقع التواصل
 الاجتماعي ٥ - وحدة المعالجة المركزية ٦ - برمجيات التواصل البديلة ٧ - الرسايل النصية الفورية ٨ - التنمر ٩ - النتائج ١٠ - المتصفح ١١ - التحميل
 ١٢ - eg - ١٢ الاطراف الصناعية ١٤ - المقالات الرقمية ١٥ - شبكة الانترنت
 ١٦ - مركب الكلام ١٧ - برمجيات التواصل البديلة ١٨ - انظمة التشغيل .



الاتصالات وتكنولوجيا العلومات الصف الرابع الابتدائي

#### اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

#### فكر وأجب :

اقوم بعمل حجب لهذا الشخص حتى لا يتمكن من رؤبة ما أنشره.

۲ – بتميز البريد الالكتروني بعله تكلفته وسرعته وامكانيه التواصل مع اشخاص في دول بعيدة حول العالم .

٣ – ساعدت التكنولوجيا الحديثة ضحابا الحروب عن طريق ابتكار الاطراف الصناعية الني تعبير بديل لاجزاء من الجسم يمكن ان تكون مقدت اتباء الحروب

www.lawcitzen.gog- &

٥ – #Ar@09nt حيث تتكون من ٨ حروف وبها حروف كابيتال وسمال وكذلك رموز
 ولا تحوي أي من بياناتي الشخصية وليست سهله البحمين او الحفظ

1 - اقوم بعمل حملات دعائية على الانترنت اوضح فيها الحطوات اللازمة لهم
 اثناء استخدام الانترنت للبغاء امنين ومنها

عدم مشاركة بياناتك الشخصية مع الاخرين

عدم التواصل مع اشخاص مجهولين

عدم فتح او تحميل ملفات من روابط مجهولة

عدم حخول علي اي من المواقعُ الغير امنة

الاستعانة بأحد افراد الاسرة في حالة وجود مشكلة قابلته اثناء استخدام الانترنت

٧ - ساعدت النكنولوحيا الحديثة ضعاف البصر عن طريق ابتكار برامج تقوم
 بغمل تكبير لشاشة الكمبيوتر مما بساعد ضعاف البصر في الفراءة ورؤيه الصور .
 ٨ - يمكن الوصول الى ننائج بحب سليمة عن طريق تنويح مصادر التحتسواء على الانترنت او بالزيارات الميدانية والتاكد من مصداقية هذا المصادر بالطرق اللازمة لذلك .

٨ - تستخدم علامات التنصيص " " في حالة البحث عن كلمة معينة بعينها دون غيرها حيث نتصمن ننائج البحث الكلمة الموجودة بين العلامنين مفط.



الاتصالات وتكنولوجيا العلومات الصف الرابع الابتدائي

#### اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

#### فكر وأجب :

اقوم بعمل حجب لهذا الشخص حتى لا يتمكن من رؤبة ما أنشره.

۲ – بتميز البريد الالكتروني بعله تكلفته وسرعته وامكانيه التواصل مع اشخاص في دول بعيدة حول العالم .

٣ – ساعدت التكنولوجيا الحديثة ضحابا الحروب عن طريق ابتكار الاطراف الصناعية الني تعبير بديل لاجزاء من الجسم يمكن ان تكون مقدت اتباء الحروب

www.lawcitzen.gog- &

۵ – #Ar@09nt حیث تتکون من ۸ حروف وبها حروف کابیتال وسمال وکذلک رموز
 ولا تحوی ای من بیاناتی الشخصیة ولیست سهله البحمین او الحفظ

1 - اقوم بعمل حملات دعائية على الانترنت اوضح فيها الحطوات اللازمة لهم
 اثناء استخدام الانترنت للبغاء امنين ومنها

عدم مشاركة بياناتك الشخصية مع الاخرين

عدم التواصل مع اشخاص مجهولين

عدم فتح او تحميل ملفات من روابط مجهولة

عدم حخول علي اي من المواقعُ الغير امنة

الاستعانة بأحد افراد الاسرة في حالة وجود مشكلة قابلته اثناء استخدام الانترنت

٧ - ساعدت النكنولوحيا الحديثة ضعاف البصر عن طريق ابتكار برامج تقوم
 بغمل تكبير لشاشة الكمبيوتر مما بساعد ضعاف البصر في الفراءة ورؤيه الصور .
 ٨ - يمكن الوصول الى ننائج بحب سليمة عن طريق تنويح مصادر التحتسواء على الانترنت او بالزيارات الميدانية والتاكد من مصداقية هذا المصادر بالطرق اللازمة لذلك .

٨ - تستخدم علامات التنصيص " " في حالة البحث عن كلمة معينة بعينها دون غيرها حيث نتصمن ننائج البحث الكلمة الموجودة بين العلامنين مفط.

# اسئلة مراجعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات - الصف الرابع السؤال الأول: ضع علامة (V) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X)أمام العبارة الخطأ ١. تعمل أجهزة الإدخال في الكمبيوتر على معلجة البيانات. ٢. شبكة الإنترنت غير مهمة في الحصول على المعلومات. ٣. يستخدم جهاز مقياس المغناطيسية لتحديد الأماكن من خلال الأقمار الصناعية. ٤. تساعد برمجيات تكبير الشاشة الأشخاص ضعاف البصر. وحدة المعالجة المركزية نوع من البرمجيات. ٦. يعد الحجب ( Block ) أحد طرق التواصل مع زملائك أو أصدقائك على شبكة الإنترنت. ٧. يستخدم جهاز الرادار المخترق للأرض في إيجاد الأجسام تحت سطح الأرض. ٨. المعلومات هي النتيجة الأخيرة التي نحصل عليها بعد معلجة البيانات. ٩. عملية إدخال البياتات هي آخر مرحلة للوصول للمعلومات النهائية. ١٠ . طريقة برايل تحول الحروف إلى رموز بارزة يمكن قراءتها عن طريق اللمس 11! حدف برنامج Wordمن الجهاز يساعد على حل معظم المشاكل ١٢. تعتبر الكتب والمجلات من مصادر جمع البياتات ١٢. تساعد اجهزة الإخراج على معالجة البيانات. ١٤. تساعد شاشة الكمبيوتر على معالجة البيانات ١٥. يمكنك تنزيل Download الملفات على جهازك بدون شبكة الإنترنت ١٦. يستخدم البريد الإلكتروني لمشاركة البيانات والتواصل بين الأصدقاء. ١٧. يساعدنا اختيار كلمات البحث بدقة في الحصول على نتائج البحث المطلوبة. ١٨. معلج الكلمات Word هو نوع من الأجهزة ١٩. يمكنك رؤية ما تفعله على جهازك بالنظر إلى شاشة العرض ٠ ٢. تساعدنا شبكة الإنترنت في ايجاد المعلومات التي نريد الحصول عليها ٢١. من مخاطر الإنترنت استخدام الأخرين بياناتك الشخصية ٢٢. يستخدم نظام تحديد المواقع(GPS) في إيجاد الأماكن التي ترغب في زيارتها ٢٣. يستخدم الماسح الضوئي في طباعة الصور من الكمبيوتر على الورق ٢٤. نظام التشغيل ليس ضروريًّا للتعامل مع جهاز الكمبيوتر ٢٥. الاقمار الصناعية ظهرت في عصر الثورة الميكانيكية ٢٦. عند حجب شخص ما يمكنه الاستمرار في رؤية منشوراتك. ٢٧. تستخدم علامة التنصيص "" لحصر نتائج البحث التي ترغب فيها. ٢٨. لا ضرر من الحصول على بيانات أحد زملائك دون استئذانه. ٢٩. يستخدم علماء الآثار الرادار المخترق للأرض لإيجاد المواقع فوق الأرض. ٣٠. يتصل نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) بالأقمار الصناعية لتحديد المواقع. ٣١. الباسكالين، مثال على اختراع من عصر ما قبل الثورة الميكانيكية. ٣٢. استُخدمت الكهرباء للمرّة الأولى في عصر الثورة الكهربائية - الميكانيكية. ٣٣. لوحة المفاتيح هي جهاز يُستخدّم الاستخراج البيانات. ٣٤. نستخدم الماسح الضوئي لإدخال النصوص والصور المطبوعة على الورق إلى جهاز الكمبيوتر. ٣٥. وحدة المعالجة المركزية (CPU) هي نوع من البرمجيات. ٣٦. التكنولوجيا المساعِدة تساعد الأشخاص ذوي الهمم على ممارسة حياتهم اليومية. ٣٧. إذا لم تتمكّن من إيجاد ملف تبحث عنه، يجب إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر.

اعداد / بلال نصر ١٨٣٠ ٠ ٢٧٥٢ ٠ ١

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات - الصف الرابع حرم اول (١)

سلسلة الخوارزمي التعليمية		
( )	مصادر المختلفة	٣٠ يمكنك جمع البيانات من العديد من الد
		٣٠. تجب على الباحثين أن يستخدموا دائم
( )	·	٤. يُعد استطلاع الرأى والتجارب من أه
( )		ع. يجب الاستئذان قبل نشر أي معلومات
( )		٤٠. يُعد بنك المعرفة المصرى من المصا
( )		٤٢. يفضل استخدامك كلمة مرور مختلفا
لإنترنت. ( )	نائج غير مرغوبة في عملية البحث على شبكة ا	
( )	_	ع عمليات التأكد من صحة المعلو
( )		٤. المواقع الإلكترونية التي تضم روابط
( )		٤١. يمكنك الدخول إلى مكتبة "بنك المعر
( )	ها (edu.) تتمع بدرجة عالية من المصداقية	٤/ المواقع الإلكترونية التي تضم روابط
ب جهازك.	جيدة لحماية جهازك من المخاطر التي قد تصيب	٤٠. تستخدم برامج مكاقحة الفيروسات ال
( )	ر الخاصة بك حروف وأرقام ورموز خاصة.	ه ٥. من الضروري تضمين كلمات المرو
( )	مابك، زاد خطر اختراقك من الآخرين.	٥٠ كلمًا زادت صعوبة كلمة المرور لحس
==		
	ن بين الاختيارات التالية:	السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة م
لريق اللمس.	الحروف إلى رموز بارزة فيمكن قراءتها عن م	١- تقوم المساه المحويل
ج- طريقة برايل.	ب- الشاشة.	أ- سماعات الأذن
	لمة اتصال في العصر الحديث.	٢- يستخدم كوسي
ج- أقلام الحبر	ب- الأقلام الرصاص	أ- البريد الإلكتروني
		٣- ستخدم للتواصل بالصوت
ج- المدونات الرقمية	ب-المقالات الرقمية	أ- محادثات الفيديو.
		٤- يفضل بعد إ
ج- إعادة تشغيل الجهاز.	ب- التأكد من التوصيلات الكهربائية.	أ- توصيل شاحن الكهرباء إلى الجهاز
		٥- المكون المستول عن إدخال البيانات ا
ج- الطابعة.	ب- وحدة المعلجة المركزية.	أ- لوحة المفاتيح
		٦- تستخدم الكلميرا والميكروفون في
ج- الرسائل النصية.	£	أ- المقالات المنشورة.
	لشخصية عبر الإنترنت	٧- تستخدم للتعبير عن آرائك ال
م- نظام تحديد المواقع. GPS		أ- المدونات الرقمية
al V & M of ma		٨- تستخدم برمجيات تكبير الشاشة للأش
ج- فقد أحد الأطراف.		أ- ضعف السمع.
er		٩- رسائل تدعو لإعلانات زائفة على بر
ج-البيات الشخصية.	ب- الرسائل المزعجة	أ- تحميل الملفات
a 91 4 91	سخ الورق داخل الكمبيوتر.	
ج- الماسح الضوئي.	ب- مرکب الکلام	أ-شاشة العرض
. 4 . 4 . 4.	معالجة النصوص للكتابة على الكمبيوتر	
ج-السماعات.	ب- الطابعة.	أ- لوحة المفاتيح.

		٢٠- جهاز يتيح لغير الناطقين التحد
ج-مركب الكالم.	ب- الطابعة	أ- الملسح الضوئي.
ه پجب علیات	للب صداقة لك على موقع تواصل اجتماعي	١٢- أرسل صديقك أو شخص ما ط
ج- التأكد من هويته.	ب- حذف طلب الصداقة.	أ- غلق الجهاز.
	ا بظهور	١٤- تميز عصر الثورة الإلكترونية
ج- الرموز الهيروغليفية	ب- آلة الطباعة.	أ- الكمبيوتر المحمول
	ا المعلومات والاتصالات	١٥- من إيجابيات أدوات تكنولوجيا
من استخدام الأجهزة الإلكترونية.	دة الأشخاص نوى الهمم. ج- الإفراط	أ- سرقة البيانات. ب- مساء
		١٦- جهازيساعد ضعاف السمع
ج- برمجيات التواصل البديلة		أ-الماسح الضوئي
		١٧- تمكنك من إخراج المقاط
ج- برمجيات تكبير الشاشة.		أ- فارة التحكم.
		١٨- عند وجود مشكلة في فتح أحد
ج- استبدال لوحة المفاتيح		أ- إعادة تشغيل الجهاز مرة أخرى
		١٩- تتضمن اسمك وعنوانك وتاريب
ج- تنزيل الملفات		أ- المعلومات الشخصية.
_	عن صلحبها متلحة للقراءة والتنزيل في م	
ج- الرسائل النصية.		أ- المقالات المنشورة
		٢١- أحد الأجهزة الملحقة التي تست
ج- الكاميرا	ب الماسح الضوئي.	أ- الطابعة
		٢٢- تعتبر المعلومات هي ناتج معا
ج- البريد الإلكتروني	ب- المدونات الرقمية	أ- البيانات
	التقارير أو السيرتك الذاتية.	• •
ج- مركب الكلام	ب- معالج الكلمات Word	أ- تكبير الشاشة
		٢٤- تعالج البياتات.
ج- وحدة المعالجة المركزية	ب- الشاشة	أ- الطابعة.
	Are to the same	٢٥- تريد أن تجد أحد الملفات على
Del + Alt + Ctrl		أ- غلق الجهاز وفتحه مرة أخرى.
		ج- استخدام صندوق البحث h box
هو	ات جهاز الكمبيوتر الشخصى أو المحمول	,
ے-Del + Tab + Shift		Del + Alt + Ctrl -
	. حفظة على جهازك، فأنت بحاجة إلى	
ج. الماسح الضوئي Scanner		أ. تنزيل الملف Download.
		٢٨- يجب أن لا تتواصل عبر مواق
ص مجهول لك يود مشاركة بياناتك.		أ-زميل في مدرستك.
		٢٩- من إيجابيات أدوات تكنولوجيا
اط في استخدام الأجهزة الإلكترونية.		·
		۳۰ تتیح برمجیات تکبیر الشاشة:
ج- طباعة الأوراق	ب-سماع المعلومات	أ- رؤية المعلومات
		تكنولوجيا المعلومات والاتصالات - الصف الراب
	a Rose	

اعداد / بلال نصر ١٩٤٥ . ٢٧٥٢ . ١

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات – الصف الرابع حرم اول (٤)

(إدارة مكافحة جرائم الإنترنت-البيانات الشخصية المدونات الرقمية- نظام التشغيل- برمجيات تكبير الشاشة - الميكرفون)

١- أراء تعبر عن صلحبها، منشورة على مواقع الإنترنت.

٢- يعد الاسم والعنوان وتاريخ ميلانك من .....

٣- أداة تساعد الأشخاص الذين يعانون من ضعف البصر على قراءة الكتب الرقمية هي ....

٤- يتيح ..... إدخال الصوت إلى جهاز الكمبيوتر.

٥- يُعتبر ..... ضروريًّا لتشغيل أي جهاز كمبيوتر.

٦- تُعد ..... من الجهات التي يمكنك التواصل معها عندما تتعرض لأحد المخاطر على شبكة

الإنترنت

\_\_\_\_\_

### د- أكمل العبارات التلية بالكلمات المناسبة الموجودة بين القوسين:

(معالج الكلمات Word – نظام تحديد المواقع العالمي GPS - نظام التشغيل Windows - سماعات الأذن الطبية - بحث مخصصة للأطفال – إعادة تشغيل الجهاز مرة أخرى)

١- يعتمد السائحون على ..... لتحديد الأماكن المختلفة.

٢- يُعتبر .... ضروريًّا لتشغيل أي جهاز كمبيوتر.

٣-استخدام محركات معركات من طرق البحث للأطفال على شبكات الإنترنت

٤ - يمكنك كتلبة سيرتك الذاتية أو بحثك عن طريق برنامج

٥- تساعد ..... الأشخاص الذين يعانون من مشاكل في السمع.

٦ في حالة عدم القدرة على فتح تطبيق ما، فأنت قد تكون بحاجة إلى ...

\_\_\_\_\_

## السؤال الرابع: ١-صل من العمود (A) بما يناسبة من العمود (B)

В	A
أ- الكرسي المتحرك	١-تمكنى من تحديد الأماكن التي أرغب في زيارتها
ب- الكامير	٢-تمكنني من كتابة الحروف والأرقام
ج- نظام تحديد المواقعGPS	٣- مساعدتي على التنقّل إن كان لديّ طرف اصطناعي
د-البيانات الشخصية	٤- تمكني من إدخل صورتي في الوقت الحاضر
ه - لوحة المفاتيح	٥- تشمل اسمى وعنوانى وتاريخ ميالادى
و- كلمة المرور	٦- تشمل رموزا وأرقاما وعلامات خاصة

# ٢-صل من العمود (A) ما يناسبة من العمود (B):

В	A
أ- علامة التنصيص " "	١-تمكنك من تحديد الأجسام المدفونة تحت سطح الأرض
ب- الكتب والمجلات	٢-تمكننك من حصر نتائح البحث التي أرغب فيها
ج- الرادار المخترق للأرض	٣- لمساعدة ضعاف البصر على قراءة الكتب الإلكترونية
د-المدونات الرقمية	٤- أحد مصادر جمع البيانات
ه- برمجیات تکبیر الشاشة	٥- آراء تعبر عن أصلحبها منشورة على الإنترنت

## ٣- صل من العمود (A) ما يناسبة من العمود (B)

В	A
أ. المتصفحات	١-يستخدم لإدخال النصوص والصور من الورق إلى جهاز الكمبيوتر
ب. نظام تحديد المواقع العالمي	٢-يستخدم في البحث خلال شبكات الإنترنت
ج. محادثات الفيديو	٣-يستخدم في تحديد أماكن الأشياء بواسطة الأقمار الصناعية
د الماسح الضوئي	٤-تستخدم في التواصل مع زملائك بالصوت والصورة
هـ سرقة الهوية	٥-انتحال أحد الأشخاص لمعلوماتك الشخصية على مواقع التواصل الاجتماعي

### ٤-صل من العمود (A) ما يناسبة من العمود (B)

В	Α
أ-يقوم بإخراج معلومات سمعية	١. لوحة المفاتيح
ب- تقوم بعرض المعلومات البصرية كالصور	٢. مكبر الصوت
ج- مثل الاسم والعنوان وتلريخ ميلادك	٣. شاشة العربض
د-تقوم بإدخال الحروف والأرقام	٤. المعلومات الشخصية
هـ لعرض أفكارك من خلال الألوان الزاهية والرسومات والصور والأشكال	٥. الملصق الإعلاني

### ٥-صل من العمود (A) ما يناسبة من العمود (B)

В	A
أ-الرسائل المزعجة Spam	١ - محادثات منظمة بين اثنين أو أكثر للحصول على المعلومات اللازمة لموضوع ما
ب- تحميل الملفات	٢-أحد المصادر الرقمية التي تمكنك من الحصول على المعلومات
Download	
ج-الكتب الإلكترونية	٣-تنزيل الملفات من شبكة الإنترنت إلى جهازك
د- المقابلات	٤ -إعلانات عن أحد المنتجات أو الحصول على معلومات عنك
ه- برامج مكافحة الفيروسات	٥-تساعدك في حماية جهازك من الأضرار التي قد تصيبه

## السؤال الخامس:

1- اقرأ العبارة التالية، ثم ضع خطا تحت الاختيار المناسب لكل جملة مما يلى: طلب منك معلمك كتابة مقالة حول موضوع (اكتشاف أعطل الكمبيوتر) فأتت بحاجة إلى:

أ-حدد عنوان المقالة ( ألعاب الكمبيوتر - أسباب توقف جهاز الكمبيوتر)

ب-حدد المصادر المناسبة التى تستخدمها لجمع البيانات والمعلومات لبحثك ( إجراء مقابلات مباشرة مع معلمك وزملائك – المدونات الرقمية)

ج-كيف تثير اهتمام جمهورك لقراءة بحثك؟ (وضع عنوان جذاب للمقالة – الحديث خارج إطار بحثك).

١- اقرأ االعبارة التلية، ثم ضع خطا تحت الاختيار المناسب لكل جملة مما يلي:

طلب منك معلمك البحث على ملف داخل جهاز الكمبيوتر، فأنت بحاجة إلى:

أ- فتج ( الماسح الضوئي - جهاز الكمبيوتر)

ب- تحديد (اسم الملف - الطابعة).

ج- اختيار (برنامج Word - صندوق البحث Search box)

## ١- اقرأ العبارة التالية، ثم ضع خطا تحت الاختيار المناسب مما يلي:

أ- تعتبر الأقراص المدمجة من المصادر (الرقمية - الورقية)

ب- من المصادر التي يفضل استخدمها لجمع البيانات (مواقع التواصل الاجتماعي - استطلاع الرأى والمقابلات).

ج- لسهولة قراءة النتائج التي حصلت عليها، يمكنك استخدام ( الرسم البياني - المدونات الرقمية ).

د- قيام أحد الأشخاص بمشاركة صورة لك دون استئذانك، يعد أمرا (غير لائق- لائق).

ه - من أحد ايجابيات أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

(تحميل صور لاستخدامها في بحثك او مقالتك - التنمر على الأصدقاء).

و- يعتبر حدوث عطل في أي جهاز كمبيوتر أمرًا (مستحيلًا- محتملًا).

س- إذا تعرضت للتنمر على أحد مواقع التواصل الاجتماعي عليك (أن تخبر ولى أمرك/ التنمر عليه) ص- من الروابط الإلكترونية الأكثر مصداقية على شبكة الإنترنث (gov/.pip).

ع- من البرامج التي تساعدك على عرض أفكارك بطريقة شيقة وجذابة وإضافة مقاطع فيديو.

(الرسام paint - العروض العملية PowerPoint).

# ) le (x

( < )	١ - يعتمد سائق الاجرة على نظام تحديد المواقع العالمي GPS
( × )	٣- ظهر اول كمبيوتر في عصر الثورة الكهربانية لترفيه الناس في حياتهم اليومية
( ×)	٣- مشاركة كلمة مرورك مع الاخرين تحبر امان لك على شبكة الانترنت
( < )	<ul> <li>على المارين في الطريق</li> </ul>
( × )	<ul> <li>استخدام روابط غير ممعروفة يزيد من استكثباف المستخدم</li> </ul>
( × )	٦- وضع الاراء الشخصية على وسائل التواصل الاجتماعي صعب - حيث تخضع للمراقبة والتنقيق.
( < )	٧- يحتوى الكمبيوتر المحمول على ميكروفون داخلى
( < )	<ul> <li>١٠- المواقع الالكترونية المفتوحة لا تعتبر مصدر ثقة للمطومة .</li> </ul>
( < )	٩- الضغط على ( ALT+CRTL+DEL ) يساعد على استعادة الكمبيوتر وانتعاشه
( < )	١٠- يعتبر موقع بثك المعرفة المصرى مصدر ثقة من حيث المحتوى .
( × )	١١- تنزيل الصور على جهازك يعنى وضع نسخة منها على شبكة الانترنت
( < )	١٢- هنك اشخاص مجهولون على مواقع التواصل الاجتماعي يريدون التواصل بغرض سرقة البيانات
( < )	١٢- يعتبر البريد الالكتروني من المعلومات الشخصية .
( < )	١ ١- لدى الكمبيوتر قدرة تخزين عالية لتخزين البيانات.
( < )	• ١- تعتبر البرامج على الجهاز اللوحى نسخة مصغرة من البرامج على جهاز الكمبيوتر الشخصي
( < )	١٦- لا يمكن الوصول الى المواقع الا باستخدام المتصفحات مثل جوجل كروم
( < )	١٧- هناك علاقة تكميلية بين الميكروفون والسماعات
( ×)	١٠- يستخدم مقياس المغناطيسية في الكشف عن المدن المدفونة تحت الارض
( < )	٩ ١- عند تجميل ملف بقوم بحفظه على جهاز الكمبيوتر
( < )	٠ ٣- الرسائل المزعجة قد تكون اعلانا عن منتج و همي
( < )	٣١- تعيش خالتك في بلد اخر وتريد ان ترسل لها صورك . فعليك استخدام البريد الالكتروني
( < )	٢٧- تعتمد برامج معالجة الكلمات على وجود لوحة مفاتيح
( × )	<ul> <li>٢٣ - عصر ما قبل الثورة الميكاتيكية كان بداية ظهور التكنولوجيا والاختراعات الحديثة</li> </ul>



الرابع الابتدائي	تكنولوجيا المعلومات والانصالات
( × )	٢٤- بعض الاسئلة لا يمكن لمحرك البحث الجاد اجابات لها
( × )	<ul> <li>٣٠ - يعتبر الاسم العستعار من البيانات الشخصية</li> </ul>
( × )	٣٦- الاشخاص ضعاف البصر يتفاعلون مع جهاز الكمبيوتر من خلال النظارات الطبية
( < )	٣٧- في حالة عدم استجفية برنامج للفتح اكثر من مرة يجب مسحه واعادة تثبيته
( < )	٣٨- يستخدم الملصق الاعلاني في عرض افتتاح مركز تدريب للسباحة
( × )	٣٩- يحتاج الطبيب الي جهاز مقياس المقاطيسية في مجال عمله
( < )	• ٣-ظهرت الصحف مع ظهور الطابعة في عصر الثورة الميكانيكية
( × )	٣١- يحتاج جهاز الكمبيوتر المحمول الى فارة خارجية
( < )	٣٦- الماسح الضوني من وحدات الانخال في جهاز الكمبيوتر
( × )	٣٣- علم الاثار البرت لين فقد سكه واعتمد في ممارسه مهامه على سماعة الاذن
( < )	<ul> <li>٣٤ اعادة تشغيل الجهاز بساعد على حل معظم المشكل</li> </ul>
( × )	٣٠- تعتبر كل المعلومات في وسائل التواصل الاجتماعي موثوق فيها
( < )	٣٦- يساعدنا اختيار كلمات دقيقة في البحث بدقة على الانترنت
( < )	٣٧- تعتبر الشاشة من وحدات الاخراج في جهاز الكمبيوتر
( < )	٣٨ - ظهر اختراع اجهزة الكمبيوتر المحمولة في عصر الثورة الالكترونية
( × )	٣٩- جميع المواقع على الانترنت موثوق فيها
( < )	. ٤- احدي ايجابيات تكنولوجيا المعلومات هي مساعدة الاشخاص ذوى الهم

## اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :-

يجب عليك كتابة في محرك البحث .	<ul> <li>للبحث عن فاكهة الصيف متجنبا الخوخ</li> </ul>
ب) فاكهة الصيف + الحوخ	أ- فاللهة الصيف - الخوخ
د) فاكهة الصيف ما عدا الدوخ	ج) فاكهة الصيف "- الخوخ
	- تعتبر من اجهزة الانخال .
م / السماعات ١٠ المبكر و فون	أ / الطابعة برا الشاشية

٣- المسئول عن ارسال البياثات لمرحلة المعالجة للحصول على نتائج ......
 أ) البرمجيات

ب) وحدة المعلجة المركزية
 د) برنامج العروض التقديمية

ج) نظام التشفيل



الصف الرابع الابتدائي		بالات	معلومات والاتص	تكنولوجيا ال
	اليومية بسهولة هي	على القياد بمهامه	. تصاعد ثوى الفعم	<ul> <li>التكنولوجيا التي</li> </ul>
*********	التكنولوجيا المساعدة			أ) التكنولوجيا ا
	) تكنولوجيا الحياة		ل	-
			- ه والبحث عن المؤس	
			<u>.edu</u> (ب	
			به لتكنولوجيا المطو	
ند ا	ب) وجود العاب مسا	,,		أ) سهولة التواه
ر. بر دفيقة على شبكة الانترنت		ر قرر المحث	لی علی موقع جوجل	
		-	ر سليم لانشاء كلمة	
194	ب) يفضل استخدام ر			اً) بجب ان تكور
	د) بجب ان تحتوی			ج) يفضل استخدا
-	تسب له هو	عن العمل الحل الا		
فارة			ومحاولة فتحه مرة	
	د) تجاهل المشكلة		عادة فتحه بعد فترة	
			سدرا رقميا يمكن الاء	
د) المدونات	ج) الرسائل النصية			
		والمحانثات الفيديو	ے فی	ه ۱- پجب ان يتواج
	را ومبكروفون وانترنت	<u>ب) کامی</u>	وانترنت	<b>اً) ورق وكلميرا</b>
	از كمبيوتر فقط	د) اجها	-	ج) كاميرا وانترا
	ىڭ واستطلاعات الرائ	-		
د) الرسائل النصية	الرسم البياثي	الورد ع)	ب) ملف	<ul> <li>العرض التقديمي</li> </ul>
			موح بتداولها على تا	
	ح المدرسة د)			
	را على مواقع التواصل ه			
			شهورا	
	اسبة للجميع لرويتها			
		-	لمعلومات والنتانج	
رمود بباتية	سائل بريدية د)		ب) تقاریر	
			ريد المكتروني في حد	
ماعلت	1		<del>بَ</del> ) الإنت	
	ارقمية .	بتغرافية الى صورة	لتحويل الصورة الفو	١٦- جهاز يستخدم



د) الميكروفون

ب) منع القبر وسات من وجودها على الجهاز

المراجعة النعائية

أ) شاشة اللمس ب) الماسح الضويي

أ) التعامل مع الوبيب ومختلف المواقع

١٧- اي مما ياتي ليس من مهام نظام التشغيل .....

ج) النفسيق بين البرامج المختلفة والفيام باوامر المستخدم د) تشغيل البرامج المختلفة للمستخدم

ج) لوحة المفاتيح

### الصف الرابع الابتدائي

#### تكنولوجيا المعلومات والانصالات

	دى للرسم البياني ؟	بد على الخط العموا	مات التي تتوا.	١٨- ما هي المطو
د)البيدات	ج) مسعيات العمود	ب) العناوين	राया	أ) الإرقام و ا
	P4	للقيرومعات ؟	لريفة تعرضك	۱۹- ما هي اکثر ه
	<ul> <li>ا تعریف جهاز جدید</li> </ul>		ساتل نصية	أ) استقبال ر
مجهون	)تنزیل ملف مرفق من برید			
	ك اي منها يمكن قبوله ؟	الصداقة على حسابا	ديد من طلبات ا	٠٠- ورد اليك العد
مهندس	ب) حمزة ٢٥ منة	ل غير معروفة	سنة جهة العم	1 - Jeal (i
لى نقس العدرسة	د)جهاد ۱۱ سنة ا		مجهول	ج) شخص ه
***************************************	ت والاتصالات في حياتنا	تكثولوجيا المعلوما	استخدام ادوات	۱ ۲- من ممیزات ا
<u></u>	بهولة الوصول الى المعلوما	<u>-</u> (+	سية	أ) الخصوص
	مر على الاخرين	د)الت	تاثون	ج) لحترام الأ
	عليك ان تفعل	روئى مجهول ماذا	لة من بريد الكن	۲۲- وصلتك رسال
سحها واخبار وئي امرك	ب) تجاهل الرسالة وم	tal,	الة لروية معتو	أ) فتح الرسد
	<ul> <li>د) غلق الجهاز</li> </ul>	ان تساله عن هويت	سالة لهذا العنو	ج) ارممال ره
		ن مصدر ها الذَّى يما		
عبك	ب)تلكيد أن هذا العمل		ذي حق حقه	أ) اعطاء كل
	د) بجعك مشهورا	d	نرين يحترمونا	ج) يجعل الأه
***************************************	قع النواصل الاجتماعي			
	ب) من بلد اخر		<u>i.</u>	
الما	د) اشخاص اکبر مثك			ج) من مداره
	_	سلية البحث يجعل اا		
	غير موثوقة د			
أريقة المناسبة لعرض نتقج عملك على	تانج مع زملانك ما هي الط	و عليك مشاركة النا	من بحثك يجب	
				لكمبيوش.
	ب)رسالة نصية		للاثي	أ) ملصق اء
برنامج باوربوينت	د) عرض تقديمي بواسطة		فزيوني	ج) برنامج تأ
منځنو	ي عنوانه ، ويعني هذا الله ا	لكثر ونبة تحتوى عا	ارسال رسالة ا	۲۷- قار صيبقك ب
***************************************	3 .5	43		
العالمي GPS - الهاتف الارضى)	سية - جهاز تحديد المواف	- عقياس المغناطي	نترق للارض	( الرادار المة
	لارضلارض	بسام معنية تحت ا	ما يوجد من ا	۲۸- جهاز یکشف
A to be one of the	- 11 11	948 W W R 44	ti 2 1.44	10 1 2 9
( Lake GPS - Report	ض - جهاز تحديد المواقع	رادار المحترق بالرد	فالكيسية - الر	(ملينس ابم



المراجعة النحاثية

#### تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

٣٠- ..... بستخدم في العصر الحديث كوسيلة اتصال .

(الخطابات الورقية - البريد الالكتروني - باسكلين - الالة الحاسبة)

( لوحة المقتيح - الماسح الضوني - مكير الصوت - الكاميرا )

٣١ - لحل مشكلة توقف شاشة الكمبيوتر عن عرض المطومات والبيانات نقوم بـ.....

(اطفاء الكمبيونر واعادة تشغيله - استبدال الفارة باخرى - تركه فترة طويلة - تغيير لوحة المفاتيح)

## فكر واجب

س١ / كيف يمكن التعبير عن عدم ثقتك بشخص ما اثناء استخدام وسائل التواصل الاجتماعي ؟

ج١ / اقوم بعمل حجب لهذا الشخص حتى لا يتمكن من روية ما انشره

س ٢ / ما الذي يميز الريد الالكتروني عن الرسائل النصية ؟

ج٢ / بقلة التكلفة وسرعته وامكانية التواصل مع اشخاص في دول بعيدة حول العالم

٣٠٠ / كيف ساعدت التكنولوجيا الحديثة ضحايا الحروب ؟

ج٣ / عن طريق ابتكار الاطراف الصناعية التي تعتبر بديل لاجزاء الجسم

س 1 / ابتكر رابطا يصلح منظمة حكومية لمساعدة المواطنين في فهم القوانين العامة ؟

#### WWW.SALAM.gog / 15

س / اكتب مثالا لكلمة المرور وفق معايير الامان ؟

جه / #Ar@09nt حيث تتكون من ٨ حروف وبها حروف كابيتال وسمال وكذلك رموز

س٦ / انت على وشك القيام بحملة توعية لمن هم اصغرمنك عن كيفية البقاء امنين اثناء استخدام الانترنت وضح المعلومات التي سوف تشاركها

ج١ / عدم مشاركة بياتاتك الشخصية مع الاخرين + عدم التواصل مع اشخاص مجهولين

س٧ / كيف تساعد التكنولوجيا ضعاف البصر ؟

ج٧/ ابتكار برامج تقوم بعمل تكبير لشاشة للكمبيوتر

س ٨/ كيف يمكن الوصول لنتانج بحث سليمة في النهاية ؟

ج ٨ / تنويع مصادر البحث والتاكد ن مصداقية هذه المصادر

س ٩ / ما هي اهمية استخدام علامتي التنصيص " " في البحث ؟

ج١ / تستخدم علامات التنصيص "" في حلة البحث عن كلمة معينة بعينها دون غيرها

س ١٠٠ ما هي استخدامات لوحة المفاتيح؟

ج ١٠ / كتابة النصوص والخالها الى جهاز الكمبيوتر



## ضع الكلمة المناسبة في مكان النقط: -

( وحدة المعالجة المركزية - جوجل - عصر الثورة الميكاتيكية - برمجيات التواصل الاجتماعي - الاجتماعي البديلة - الرسم البيائي - المدونات الرقمية - مواقع التواصل الاجتماعي - التحميل - التنمر - المتصفح)

- ٧- مواقع تحتوي على اراء شخصية ويكون فيها مسئول المحتوى شخصا واحدا فقط هي المدونات الرقيمية الريسيم المدون فيها مسئة وملخصة المرسيم المبدياتي
   ٣- وسيلة لعرض البيانات بطريقة سهلة وملخصة المستحدين المستحدات المستحدات المستحدات المسئلة العرض البيانات بطريقة سهلة وملخصة المستحدد المستحدد المستحدات المستحدد المستحد
  - - ٥- المسنولة عن معالجة البيانات مي ..... وجدة المعالجة المركزية
    - ١- نساعد على تحويل نصوص الى لام مسموع هي ... يرمجيات التواصل البديلة
      - ٧- تم اختراع الالات في عصر الثورة المكائيكية

      - ٩- النصرف بطريقة مزعجة اتجاه اشخاص اخرين .....
      - المتصيفح المواقع واستخدام شبكة الانترنت .....



#### تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

#### اكمل العبارات التالية بما يناسبها من اجابات :-

- ١- يستخدم في كتابة المقالات والكتب يرنامج معالجة النصوص
  - ٢- تقوم بعرفكة فاعلية جهاز الكمبيوتر عن القيا بمهامه ..... الشير وس
- ٣- تعتمد سارة كبلعثة على بيجهادر موثيوتية لاداء بحوثها الطمية وقراءة احدث المقالات في مجال العلاج
  - ا- يعتبر .. منصفح الوليب ..... الاداة الرئيسية للنخول على مواقع الانترنت
  - ٥- يقوم جهار الرادار المخترق للارض بالكشف عن المعانى المدفونة تحت الارض
  - ٦- يجب عليك عدم مشاركة بياثاتك الشخصية مع مجهولين لتجنب الرسيانيل المرعجة
  - ٧- تماعدك على الدخول الى جميع حساباتك ويجب عليك تذكرها هي
    - ٨- الكمبيوتر المحمول يعتبر سهل النتقل لانه ....
    - ٩- تعتبر الشاشة التي تعمل باللمس وحدة <u>الدخيال واخراج.</u> في نفس الوقت.



## ١- الرادر المخترق للأرض

- يستخدم في ايجاد الاجسام المدفونة تحت الارض
  - ٧- متياس المغناطيسية
- يمكن استخدامه للعثور على المعادن في باطن الأرض
  - ٣- طائرة من دون طيار
- اكتشاف مناطق ما خلال تحكم الطيار وهو على سطح الارض
  - اعد نظام تعديد المواقع GPS
  - وسيلة لتحديد مكان ما بواسطة الأقمار الصناعية
- ٥- عصر ما قبل الثورة الميكانيكية ( من عام ٢٠٠٠ الي ١٤٥٠ م )
- ( الصور والرسوم كما في الكتابة الهيروغليفية ، الحروف والأرقام ، أقلام الحبر والرصاص ، المخطوطات ، الأوراق ، العداد الرقمي )
  - ٦- عصر الثورة الميكانيكية ( من عام ١٤٥٠ الى ١٨٤٠ م )
  - ( آلة الطباعة الكتب ، آلة باسكالين وهي النسخة الأولى من الآلة الحاسبة )
  - ٧-عصر الثورة الكهربائية الميكانيكية ( من عام ١٨٤٠ الى ١٩٤٠ م )
    - ( الكهرباء ، الهاتف وخطوط الهاتف ، جهاز الكمبيوتر الرقمي الأول )
  - ^- عصر الثورة الالكترونية ( من عام ١٩٤٠ الى الوقت الحاضر )
- ( الكمبيوتر و الكمبيوتر المحمولة ، الاقمار الصناعية ، نظام تحديد المواقع ، الله المواقع ، الكمبيوتر و الكمبيوتر المحمولة ، الاقمار الصناعية ، نظام تحديد المواقع ،
  - الهاتف الذكي ، برامج معالجة الكلمات Word )
  - اعداد : محمد على الدين احمد

#### ما المقصود بالكمبيوتر ؟

- هو جهاز الكتروني وظيفته معالجة البيانات ولديه القدرة على تخزين البيانات والمعلومات واسترجاعها ومعالجتها

#### ١٠- من استخدامات جهاز الكمبيوتر: -

- (كتابة الوثائق - ارسال البريد الالكتروني - الالعاب - تصفح الانترنت - انشاء وتعديل جداول البيانات و العروض التقديمية ومقاطع الفيديو)

#### -- ملاحظة هامة جداً

→ يختلف شكل ومكونات جهاز الكمبيوتر بحسب نوعه وتاريخ صنعه

### ١١- من أنواع أجهزة الكمبيوتر: -

- (الكمبيوتر الشخصى الكمبيوتر المحمول الكمبيوتر اللوحى)
- → هناك أجهزة تعتمد على الشاشات التي تعمل باللمس ( Touch ) مثل
   التليفونات الذكية الحديثة

#### ١٢- ما وظيفة وحدات الادخال ؟

- تقوم بادخال كافة انواع البيانات

#### - ١٣ من وحدات الادخال : -

لوحة المفاتيح: تستعملها في الكتابة لادخال الحروف والأرقام والرموز

فأرة التحكم : بيان توجيهي تتيح لك تحريك او اختيار او سـحب الاشـياء

على الشاشة بسهولة

الشاشة اللمس: بيان توجيهي تعمل كبديل للفارة في ادخال الاختيار على الشاكلة

- الميكروفون: يقوم بادخال الاصوات والموسيقي
- آلة التصوير أو الكاميرا: تقوم بادخال الصور أو الملفات أو الفيديوهات الى جهاز الكمبيوتر
- الماسـح الضـوئي: تقوم بادخال النصـوص والصـور من الورق الى جهاز الكمبيوتر

## ١٤- ما وظيفة وحدات الاخراج ؟

- تقوم باظهار النتائج بعد معالجة البيانات ( المعلومات )
  - ١٥- من وحدات الاخراج : -
- الشاشة: تسمح لك برؤية ما تفعله انت على الكمبيوتر تقوم بعرض معلومات بصرية كالنصوص والصور وملفات الفيديو
- نظام برايل الطرفي: يقوم بعرض نص مكتوب حسب نظام بريل الطرفي للمكفوفين
  - مكبر الصوت: معلومات سمعية يقوم باخراج المقاطع الصوتية
    - مركب الكلام: جهاز يتيح لك التكلم لغير الناطقين ( البكم )
- آلة الطابعة: يتيح لك طباعة ( اخراج ) النصوص والصور من الكمبيوتر على الورق

## ١٦- ما المقصود بنظام التشغيل ؟

- هى حلقة الوصل بين الكمبيوتر والمستخدم ويساعد المستخدم على تشغيل
   البرامج المختلفة ويتم تشغيل البرامج من خلال نظام التشغيل
- بعد تشفيل نظام التشفيل يتم تحميل البرامجيات الخاصة لعمل المهام على الكمبيوتر تصفح الانترنت اللهام على الكمبيوتر تصفح الانترنت

- لابد من وجود نظام تشغيل داخل جهاز الكمبيوتر لانه لا يتم تشغيل الكمبيوتر
   الا بوجد نظام تشغيل محمل به
  - ومن أشهر أنظمة التشغيل الموجودة حالياً ( ويندوز Windows )

## ١٧- ما هي وظيفة نظام التشغيل ؟

- يرســل الأوامر الى وحدة المعالجة المركزية CPU وهى من مكونات جهاز الكمبيوتر وظيفتها التحكم بالبيانات بمعالجتها وتحويلها لمعلومات

## ١٨ - ما المقصود بالبرمجيات ؟

هى مجموعة من الأوامر والتعليمات التى تخبر جهاز الكمبيوتر الى كيفية القيام
 بعمله وايضا مسؤولة عن تشغيل جهاز الكمبيوتر والتحكم به

### ١١٠ برمجيات النظام

هي تلك البرامج التي تصمم لتشغيل جهاز الكمبيوتر والتحكم بها

### ٢٠ برمجيات التطبيقات

- البرامج المصممة لمساعدة المستخدم في انجاز المهام داخل جهاز الكمبيوتر مثل انشاء المستندات - ابحاث عبر الانترنت - تصميم رسومات بيانية - تصميم اعلانات للشركات - مشاهدة الفيديوهات

## Microsoft office Word برنامج ۲۱

برنامج معالجة النصوص ويستخدم في كتابة الموضوعات والتقارير والمقالات

## Microsoft office Excel ہرنامج –۲۲

بستخدم في العمليات الحسابية المختلفة وتصميم جداول البيانات والرسوم

## Microsoft office PowerPoint ماذا يستندم برنامج

- يستخدم في عمل العروض التقديمية وتصميم الاعلانات الخاصة بالشركات

### -۱٤ ماذا يستخدم برنامج Google Chrome Browser

يستخدم في تصفح المواقع الويب

## ه ۲- ما هي الأجهزة المادية Hardware ؛

- هى المكونات المادية الملموسة والتي يمكن رؤيتها بالعين سواءً كانت تُرى مباشرةً أوعن طريق تفكيك أجزاء الحاسوب

### ٢٦- ما المقصود بالتكنولوجيا المساعدة ؟

- هى مجموعة من الوسائل التكنولوجية التى تساعد ذوى الهمم فى أداء أعمال يجدون صعوبة فى القيام بها

## ٧٧- ما وظيفة برمجيات تكبير الشاشة ؟

- تقوم هذه البرمجيات بتكبير كل شئ على شاشة الكمبيوتر كالكلمات والصور
  - مع الاشخاص ضعاف البصر التفاعل مع الكمبيوتر

## ٨٧- ما وظيفة سماعات الاذن الطبية ؟

- تساعد الذين يعانون من مشاكل في السمع

### ٢٠- ما وظيفة برمجيات التواصل البديلة ؟

- تساعد الاشخاص ذوى الهمم على التواصل الشفهى واللغوى مع الاخرين من خلال تحويل نص مكتوب الى كلام والعكس صحيح

## ٣٠ ما وظيفة الأدوات الرياضية ؟

- تمكن الاشخاص ذوى الهمم والهواة الذين فقدوا احد أطرافهم من تسلق الجبال
  - طابات كرة القدم التي تصدر صوتاً
- الدراجات الهوائية الثلاثية العجلات التي يمكن تشغيلها بواسطة اليدين
- ستيفن هوكينج عالماً مشهوراً كان يستخدم التكنولوجيا المساعدة من أجل
   التواصل مع الاخرين

## ٣١- المشكلة : عدم التمكن من فتح تطبيق ما

- تحديث البرمجيات
- مسح التطبيق و اعادة تثبيته
- اطلب المساعدة من معلمك او احد افراد اسرتك

### ٣٦- المشكلة : مؤشر الفأرة لا يعمل

- تأكد من توصيل كابل فأرة التحكم بالمكان المناسب باللوحة الأم
  - اعادة تشغيل الجهاز
    - استبدل فأرة بأخرى
  - اطلب المساعدة من معلمك او احد افراد اسرتك

## ٣٣- المشكلة : توقف الشاشة عن عرض البيانات والمعلومات

- اضغط على ازرار Del + Alt + Ctrl
  - اعادة تشغيل الجهاز
- اطلب المساعدة من معلمك او احد افراد اسرتك

- ٣٤ المشكلة : تعجز عن ايجاد ملف ما
  - ابحث عن ملف التنزيلات Downloads
    - ابحث عن الملف في Documents
      - ابحث عن الصورة في Pictures
    - بواسطة صندوق البحث Search box
- اطلب المساعدة من معلمك او احد افراد اسرتك

## ٣٥- المشكلة : عدم التمكن من الكتابة باستخدام لوحة المفاتيح

- تأكد من توصيل كابل لوحة المفاتيح بالمكان المناسب باللوحة الأم
  - اعادة تشغيل الجهاز
  - استبدل لوحة المفاتيح بأخرى
  - اطلب المساعدة من معلمك او احد افراد اسرتك

#### ٣٦- جمع البيانات

- يمكن جمع البيانات من مصادر مختلفة وتتضمن المصادر الاكثر شيوعاً
- مثل ( الكتب والمقالات الرقمية والمطبوعة استطلاع الرأى السجلات والتقارير – التجارب )

#### ٣٧- تطيل البيانات

- هى مراجعة البيانات التى تم جمعها بعد أن تنتهى من تحليها ثم شرح معانيها لتحويلها لرسم بياني

#### ٣٨- الرسم البياني

- بعد الانتهاء من تحليل المعلومات التي توصلت اليها تصبح جاهز للتعبير
   عنها في رسم بياني
  - من أشهر الرسم البياني هو الرسم البياني العمودي
    - یمکن عمل رسم بیانی اما عن طریق

( الورق أو من خلال برنامج جداول البيانات Excel )

#### ٣٩- المدونات الرقمية

- موقع الكتروني يعرض المعلومات تعبر عن اراء اصـحابها منشـورة على الانترنت بترتيب زمني معين من الأحدث الى الأقدم مثل ( Blogger )

### ٠٤٠ البريد الالكتروني

- وسيلة للكتابة وارسال واستقبال الرسائل الالكترونية مثل Gmail

#### ١٤٠ المقالات الرقمية المنشورة

- تحليل لأهم المقالات المنشورة بالصحف والوكالات العالمية

## ٤٢- مواقع التواصل الاجتماعي

هى تطبيقات تكنولوجيا حديثة تتيح التفاعل بين الاشـخاص من خلال
 الرسائل المكتوبة والصوتية والمرئية مثل Facebook

## ٣٤- الرسائل النصية

- هي ارسال واستقبال رسائل قصيرة باستخدام الهاتف المحمول

#### ا ٤ - محادثات الفيدير

- هى اتصال مرئى عبر شبكة الانترنت ومكالمات الفيديو الجماعية باستخدام كاميرا الويب مثل تطبيق Zoom – Messenger

#### ه ٤٠ القابلات

- محادثات منظمة بين اثنين أو أكثر للحصول على المعلومات اللازمة لموضوع ما

## ٤٦ - برامج التليفريون

- هی العنصر الاساسی الذی تعتمد علیه أی محطة تلفزیونیة مثل برامج
   اخباریة و ریاضیة و ثقافیة و برامج منوعات
  - ( الطريقة الأكثر شيوعا لمشاركة البيانات هي البريد الالكتروني )

## ٧٤٠ أهمية أستخدام شبكة الانترنت

- تمكننا شبكة الانترنت من الوصول إلى كل أنواع المعلومات
- يمكنك كتابة أى سؤال في محرك البحث للوصول للمعلومات بسرعة وسهولة
- لابد من التأكد من صحة المعلومات التي حصلت عليها لانها قد تحصل
   من مصادر غير موثوق بها
- يمكن استخدامها كأداة فعالة للتواصل مع الآخرين بخاصة عندما تكون الرسالة التي نريد مشاركتها مهمة

#### مثال على ذلك

- حضرت عالمة الأحياء (أنيقا أولاه) زفافا ذات مرة وتذوقت حلوى صنعت من نوع غريب من الجوز لم تسمع به من قبل فقامت بالبحث عن هذا النوع من خلال الانترنت وقرأت في العديد من الأبحاث وقامت بجمع البيانات فاكتشفت ان تناوله يسبب مرض السرطان فقررت التحدث إلى السكان المحليين وجمع بيانات ميدانية فعلية
- اســـتطاعت إعداد مقاطع فيديو وحملات توعية عبر شـــبكة الإنترنت
   لمساعدتهم على اتباع نمط حياة صحي أكثر

## ١٤٠ الخطوات التي يجب القيام بها أثناء إجراء بحث عن موضوع معين

- حدد المعلومات التي ترغب في الحصول عليها
- فكر في مصطلحات البحث أو الكلمات الاساسية التي ستستخدمها
  - تحقق من البيانات من خلال محاولة إيجادها في أكثر من مصدر
    - راجع المعلومات التي توصلت اليها جيداً
      - احرص على تدوين مصدر تلك البيانات

## · ٥٠ أهم مشكلات البحث عن المعلومات في شبكة الانترنت

- كثرة نتائج البحث بخصوص نفس موضوع البحث
- عدم التأكد من مصـداقية المعلومات مع احتمالية الحصـول على معلومات من مصادر غير موثوق بها

## ١٥- طرق التواصل عبر شبكة الانترنت باستخدام

🗶 ( استخدام أجهزة الكمبيوتر والهواتف المحمولة و الأجهزة اللوحية ) 🗶

### طرق التواصل مع زملائك باستخدام

- ( الرسائل النصية الفورية - الرسائل الالكترونية - الرسائل المباشرة - المحادثات عبر منتديات النقاش )

## ٣٥- ما هي اجراءات الأمان التي يجب اتباعها اثناء استخدام الانترنت

- بعض مستخدمی شبکة الانترنت يتواصلون لأغراض سيئة بهدف سرقة
   معلوماتك الشخصية
- لا تشارك احد معلوماتك الشخصية الخاصة البيانات الشخصية ( اسمك عنوانك اسم مدرستك )
  - عليك أن تتواصل مع الأشخاص بصورة طبيعية عبر شبكة الانترنت
    - احرص دائماً على أن تكون لطيفاً وأميناً مع الأخرين
  - تأكد من معرفة هوية الشخص الذي تتحدث معه عبر شبكة الانترنت
  - اذا تصادف معك شخص على الانترنت غير لطيف أو يعبث معك قم بحجبه
- عندما تقوم بحجب شـخص ما لا يمكن لهذا الشـخص أن يرى منشـوراتك المستقبلية أو الاتصال بك

### ٤٥- المواقع الإلكترونية غير الأمنة : -

- كن حذراً عند الضغط على الروابط الإلكترونية
  - لا تقوم بفتح الروابط مجهولة الهوية
- لا تقلق عند ظهور مشهد غير لائق أو غير آمن بشكل غير مقصود
- غادر هذا الموقع وأخبر معلمك أحد أفراد أسرتك بحيث يكون قادر على المساعدتك

## ٥- مشاركة البيانات والمعلومات على شبكة الانترنت

عدم مشاركة بياناتك الشخصية دون استشارة معلمك أو أحد أفراد أسرتك
 والحصول على موافقتهم إذا شاركت بياناتك الشخصية على شبكة الانترنت
 اذا قمت بمشاركة بياناتك الشخصية قد تصلك رسائل مزعجة او غير مرغوب فيها

## ٥٦- الرسائل الزعجة Spam

- هى رسالة الكترونية تصلك من عنوان بريدى أو روابط إلكترونية غير معروفة أو نصوص مكتوبة بأحرف كبيرة وتحتوى على اعلان عن منتج ما أو الحصول على معلومات منك
  - · ربما تتضمن هذه الرسائل على فيروسات

## ۷۵- تنزيل اللفات Download

- هو تحميل ملف من الانترنت ويحفظ هذا الملف على الكمبيوتر لتتمكن من
   فتحه في اى وقت دون تصفح شبكة الانترنت مرة آخرى
  - · بعض الملفات قد تحتوى على فيروسات التي تسبب ضرر لجهاز الكمبيوتر
    - تحقق من أن مواقع الانترنت التي قمت بتنزيل الملف منها موثوقة

### ۵۸ - الحجب أو الجظر Block

- يتم عمله لشخص ما فلن يتمكن هذا الشخص من التواصل معك أو رؤية حسابك
  - الرسائل النصية الفورية Instant messaging
    - يمكنك ان تستخدمها للتواصل مع أصدقائك

## 1- العلومات الشخصية Personal information

لابد أن تفكر جيداً قبل أن تشارك عنوائك أو أى بيانات شخصية مع شخص أخر على شبكة الانترنت

## ۱۱- ماذا يعني الاشارة Tag ؟ ١١

- تقوم بالاشارة الى شخص ما فهذا يعنى تحديد هوية هذا الشخص في: -( منشور أو صورة أو مقطع فيديو أو رابط )
  - ويمكن لأى شخص لديه امكانية الدخول الى صفحتك رؤية ذلك

## ٦٢- قواعد نشر المعلومات على شبكة الانترنت ؟

- عندما تريد نشر. معلومات عن أحد اصدقائك على مواقع التواصل الاجتماعية أو الاشارة اليهم ( الحرص على الاستئذان منهم أولاً )
  - قبل نشر أى شئ على مواقع التواصل الاجتماعية اطرح على نفسك السؤال ( هل يمكن أن يضر بأى شخص – هل هذا المنشور جيد أم لا )

## ٦٣- ما أهمية ذكر مصادر المعلومات وأصحابها

- اذا كنت بحث عن المعلومات لنشرها على الانترنت أو ادراجها في برنامج العروض التقديمية PowerPoint ( لابد من التأكد وأن تذكر مصدر المعلومات )

## ٦٤ - قواعد احترام القانون على شبكة الانترنت

لا تذهب الى المواقع الالكترونية المحظورة قد تنشر هذه المواقع مواد غير
 اخلاقية أو مضرة

لستشر معلمك أو أحد أفراد اسرتك قبل الدخول لاى موقع الكتروني جديد

## ٦٠- الاثار الايجابية لتكنولوجيا المعلومات

- الاطلاع على الاخبار بضغطة زر واحدة على فأرة التحكم
- تسطيع تحميل الصور والفيديوهات وتنزيلها على جهازك ومشاهدتها عندما تريدها
  - يمكنك التواصل مع أفراد عائلتك في اى مكان في العالم
  - مساعدة الاشخاص من ذوى الهمم في القيام بالمهام اليومية
  - ممارسة الحياة الاجتماعية تكون مليئة بالحركة والنشاط وممارسة الرياضة

### ٦٦- الاثار السلبية لتكنولوجيا المعلومات

- ( الشعور بالاجهاد – ارهاق في العينين – صداع في الرأس عند الافراط في الستخدام الاجهزة الالكترونية – انتهاك الخصوصية – الاجابات في Google لا يعطى دائما اجابات صحيحة )

## ٣٧- البحث بطريقة أمنة

- اختر دائماً المتصفحات التي ترسل تنبيه عند محاولة الدخول الى موقع الكتروني غير امن أو يقوم بتنزيل برنامج ضار
  - تتميز بعض المتصفحات بمحركات بحث للأطفال
- ( وقد يتضمن هذا النوع تطبيقاً يتيح للوالدين مراقبة أطفالهم واعطاء نصائح مفيدة مرتبطة بأمان الأطفال )
  - مشاهدة الفيديوهات على الانترنت شئ ممتع ولكنه ايضا ضار
    - احرص دائما على تصفح المواقع التي تناسب عمرك
      - يمكنك الاستعانة بمعلمك أو احد افراد عائلتك

#### ٦- البحث بطريقة ذك

- عند البحث في الانترنت اكتب جملا طويلة وليس كلمتين او ثلاث
  - حاول استخدام كلمات مفتاحية مرتبطة بموضوع البحث
- اذا كنت تبحث عن معلومات عن صورة معينة استخدم الصورة نفسها
  - (+): يعنى شمول بحثك على الكلمات والحروف
  - (-): يعنى عدم شمول بحثك نتائج غير مرغوبة أو غير ضرورية
- ( علامات التنصيص " " ): يساعد على اختصار النتائج التي ستحصل عليها وحصرها

#### Browser -11

- تطبيق أو برنامج يستخدم للوصول الى المعلومات على شبكة الانترنت

## Search Engine معرك البحث

- تطبيق أو برنامج يستخدم للبحث على شبكة الانترنت

## Results -٧١

- قائمة من النتائج يتم جمعها وعرضها بالاستناد الى عملية بحث معينة

## ٧٧- مصادر الانترنت غير الموثوقة

- يمكن الحصول على المعلومات التي تريدها من مواقع التواصل الاجتماعية أو المواقع الالكترونية
- قد تكون المعلومات المقدمة من هذه الصفحات ذات مصداقية كبيرة في كثير من الاحيان الا انها قد تحتوى على اراء شخصية أو افكار خاطئة أو اكاذيب

كتبر المدونات والمواقع الالكترونية مفتوحة المصدر مصادر غير موثوقة

## كيف تتأكد من المصادر الموثوقة ؟

- التأكد من أن تاريخ النشر حديث
  - التأكد من هوية المؤلفين
- هل يتمتعون بالخبرة الكافية في هذا المجال ام لا
- تتمتع المصادر الموثوق فيها بنصوص مكتوبة بشكل جيد وخالية من الاخطاء
  - التصميم الفني لصفحاتهم يكون مستوى عالى من الاحترافية
    - يمكنك التأكد الاستعانة أحد أفراد اسرتك أو معلمك

### ٤٧٠ التأكد من المصادر الموثوقة

- يمكن للمواقع التي ينتهى بـ COM أن تكون موثوقة : تدار بشركات تهدف الى الربح
- أما المواقع التي تضم رابطها ( Gov Org Edu ) تديرها هيئات حكومية ومؤسسات تعليمية ومنظمات غير هادفة للربح وتتمع بدرجة عالية من المصداقية

### ٥٧- بنك المعرفة المصري

- في شهر يناير ٢٠١٦ منح بنك المعرفة المصرى EKB المواطنين المصريين المكانية الدخول لمكتبته مجاناً ويحتوى على مواد في موضوعات مختلفة وتم التحقق من دقة جميع المعلومات به لذلك يمكنك ان تثق في مصداقية المعلومات التعلومات التي تجدها في بنك المعرفة المصرى
- يمكن لاى طالب او معلم أو باحث أو أى شـخص مصرــى الدخول لبنك المعرفة المصرى WWW.EKB.EG

	مواقع حكومية	Gov
مواقع غير هادفة للربح	هيئات ومصالح حكومية (البريد المصرى)	Org
	مواقع تعليمية	Edu
	بنك المعرفة المصرى	EKB
مواقع هادفة للربح	مواقع تجارية	Com

## ٧٦- التنمر عبر شبكة الانترنت وكيفية تلاشيه

- هو تصرف أحد الاشخاص بطريقه سيئة تجاه شخص اخر وبشكل متكرر
  - يمكن ان يتضمن التنمر: -
  - ( منشورات بذيئة رسائل نصية سيئة نصوص مؤذية )
    - يمكن للمتنمر أن يشارك الرسائل أو النصوص معك او مع الاخرين
  - أحرص دائما على عدم التواصل مع اشخاص مجهولين بالنسبة اليك
    - قم بأخبار ولى امرك بأى موقف قد تتعرض اليه

### ٧٧- سرقة العوية عبر شبكة الانترنت

- هناك احتمال ان يسرق هويتك او هوية احد افراد اسرتك عبر الانترنت
- عندما يحدث ذلك يصبح بامكانه استعمال معلوماتك الشخصية او حسابك
   على مواقع التواصل الاجتماعى
  - قد يتواصل الى عنوانك او رقم الهاتف او البريد الالكتروني

## ٧٨- ما الذي يمكنك فعله لمواجهة المشكلات اثناء استخدام الانترنت ؟

اخبار شخص راشد تثق فيه بهذا الامر ( ولى أمرك أو معلمك )

ع السلطات المختصة الشرطة ( ادارة مكافحة جرائم الانترنت )

## القراصنة أو المخترقون

- يتمكن بعض الاشـخاص من الدخول الى جهاز الكمبيوتر الخاص بك أو على شبكة الانترنت وسرقة بيانتهم

## -۸- شروط انشاء کلمة مرور Password

- لا تستخدم كلمة مرور واحدة لجميع حسابتك
  - استخدم نظام لادارة كلمات المرور
- كتابة كلمة المرور في قائمة واحتفظ بها في مكام آمن
  - يجب ألا تقل كلمة المرور عن ٨ أحرف
- من الضرورى أحتواء كلمة المرور على حروف وارقام ورموز خاصة
- الا تحتوى على معلومات شخصية مثل اسمك أو عنوانك أو تاريخ ميلادك

## ٨١- ما المقصود بالغيروسات ؟

- برنامج صغیر الانتشار من کمبیوتر إلى آخر یصیب جهاز الکمبیوتر وتؤدی الى
   مشاکل خطیرة منها: -
  - ارسال رسائل الكترونية الى عناوين جميع الموجودين على جهازك من دون علمك
    - حذف وتدمير ملفاتك من جهاز الكمبيوتر

### ٨٠- ما هو برنامج مكافعة الفيروسات ؟

برنامج يقوم بحماية جهاز الكمبيوتر من الاصابة بالفيروسات وازلتها

## ٨٣- ما هي أهمية برنامج مكافعة الفيروسات ؟

رصد الفيروسات قبل أن تصيب جهاز الكمبيوتر

الملفات المصابة بالفيروسات

## العروض التقديمية باستخدام برنامج PowerPoint

- هو برنامج من انتاج شركة مايكروسوفت مهمته اعداد عرض تقديمى من خلال
   الشرائح عن الموضوعات التي تود تقديمها الى الاخرين
  - يعتبر برنامج العروض التقديمية طريقة ممتعة لعرض الأفكار على الاخرين
- يمكنك من خلال البرنامج أن تجعل النص رائعاً للنظر للقارئين من خلال استخدام WordArt
  - يمكنك اضافة بعض التأثيرات الصوتية الممتعة

### ۱۰- مقاطع الفيديو Video Clips

- لست بحاجة الى مواقع أو ادوات تصوير باهضة الثمن لاعداد الفيديو
  - يمكنك عرض بحثك في هيئة فيديو
  - كل المتطلبات التي تريدها لعمل فيديو: -
- ( كمبيوتر محمول أو جهاز لوحى أو هاتف محمول ) من خلالهم يمكنك تسجيل فيديو لعرض افكارك بالصوت والصورة
  - يمكنك اجراءات مقابلات مع الاخرين واضافتها الى الفيديو الخاص بك
    - يمكنك اضافة مؤثرات سمعية وبصرية ممتعة
- هناك الكثير من البرامج والتطبيقات الخاصــة باعداد الفيديوهات التى
   يمكنك تنزيلها لمساعدتك من الانترنت
  - بتأكد دائماً من أن التطبيق الذي سوف تقوم بتنزيله على جهازك آمن

### ٩ Posters ما هي الملصقات الاعلانية ٩ Posters

هي احدى الطرق الفعالة والمسلية لعرض افكارك في هيئة صور ملونة وحروف

## ٨٧- كيف يمكنك عمل ملصق اعلاني ؟

- استخدم الوان زاهية لكتابة المعلومات
- اجعل الملصق يبدو مثل لوحة فنية من خلال الرسومات والصور والاشكال
- احرص دائما على الكتابة بخط عريض ليتمكن الاخرون من قراءته من بعيد
  - احرص دائما على تقديم افكارك بوضوح
    - لا تنسى ان تذكر مصدر معلوماتك